**Утвержден**
Приказом Генерального директора
ООО «ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ»
№ 2024-10/03 от «15» октября 2024г.
Постоянный адрес публикации документа:
https://mts-link.ru/legal/description-configurations.pdf

# ОПИСАНИЕ КОНФИГУРАЦИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Настоящий документ является публичным, утверждается приказом Генерального директора ООО «ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ» (далее – «Лицензиар») и публикуется на веб-сайте Лицензиара в сети Интернет по адресу постоянного размещения https://mts-link.ru/legal/description-configurations.pdf.

Настоящий документ является неотъемлемой часть Лицензионного договора на использование ПО, опубликованного по адресу постоянного размещения: https://mts-link.ru/legal/license-agreement.pdf.

Лицензиар оставляет за собой право в любое время вносить изменения и (или) дополнения в настоящий документ. Внесение изменений и (или) дополнений в настоящий документ оформляется в виде новой редакции. Изменения вступают в силу с момента размещения Лицензиаром новой редакции документа на Веб-сайте mts-link.ru. Уведомление о публикации новой редакции документа размещается в разделе «Политика компании» Веб-сайта mts-link.ru (URL: https://mts-link.ru/policy/). При этом Лицензиар гарантирует и подтверждает, что новая редакция документа является действительной с момента её утверждения Лицензиаром. Дата утверждения указана в верхнем правом углу первой страницы документа.

## Перечень конфигураций

**ЛИЦЕНЗИИ НА ПЛАТФОРМЫ ..... 4**
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». ДЕМО-КОНФИГУРАЦИИ ..... 4**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи FREE» («Meetings FREE») ..... 4
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». КОНФИГУРАЦИИ «МИТИНГС» (ВСТРЕЧИ) И МСБ ..... 5**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи Basic» («Meetings Basic») ..... 5
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи Pro» («Meetings Pro») ..... 7
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Обучение Optimum 30» ..... 9
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Обучение Pro 150» ..... 10
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Маркетинг Optimum 300» ..... 12
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Маркетинг Pro 500» ..... 14
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». КОНФИГУРАЦИИ ENTERPRISE & ENTERPRISE-TOTAL ..... 16**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-50» ..... 16
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-100» ..... 18
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-150» ..... 21
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-300» ..... 23
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-500» ..... 25
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-1000» ..... 27
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-2000» ..... 29
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-3000» ..... 32
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-5000» ..... 34
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-100» ..... 36
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-150» ..... 38
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-300» ..... 40
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-500» ..... 43
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-1000» ..... 45
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-2000» ..... 47
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-3000» ..... 49
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-5000» ..... 52
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». КОНФИГУРАЦИИ «ОБРАЗОВАНИЕ» ..... 54**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-150» ..... 54
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-300» ..... 56
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-500» ..... 58
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-1000» ..... 60
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-2000» ..... 63
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-3000» ..... 65
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-5000» ..... 67
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Школа-500» ..... 69
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Ссуз-500» ..... 72
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». КОНФИГУРАЦИИ TMS ..... 76**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 30 + Вовлечение» ..... 76
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 50 + Вовлечение» ..... 78
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 100 + Вовлечение» ..... 80
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 150 + Вовлечение» ..... 83

«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 300 + Вовлечение» ... 85
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 500 + Вовлечение» ... 87
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 1000 + Вовлечение» ... 90
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 30» ... 92
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 50» ... 94
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 100» ... 97
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 150» ... 99
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 300» ... 101
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 500» ... 103
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 1000» ... 105
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК КУРСЫ» ... 108**
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Start. Обучение - просто» ... 108
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 50 для внешнего обучения» ... 110
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 100 для внешнего обучения» ... 112
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 150 для внешнего обучения» ... 114
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 300 для внешнего обучения» ... 116
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 500 для внешнего обучения» ... 118
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внешнего обучения» ... 120
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 100 для внешнего обучения» ... 123
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 150 для внешнего обучения» ... 125
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 300 для внешнего обучения» ... 128
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 500 для внешнего обучения» ... 130
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 1000 для внешнего обучения» ... 132
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 2000 для внешнего обучения» ... 135
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 3000 для внешнего обучения» ... 137
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 50 для внутреннего обучения» ... 139
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 100 для внутреннего обучения» ... 141
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 150 для внутреннего обучения» ... 144
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 300 для внутреннего обучения» ... 146
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 500 для внутреннего обучения» ... 148
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения» ... 150
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения + Вовлечение и TMS» ... 152
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения + TMS» ... 155
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 100 для внутреннего обучения» ... 157
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 150 для внутреннего обучения» ... 159
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 300 для внутреннего обучения» ... 162
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 500 для внутреннего обучения» ... 164
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 1000 для внутреннего обучения» ... 166
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 2000 для внутреннего обучения» ... 168
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 3000 для внутреннего обучения» ... 171
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ... 173**
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Маркетинг» ... 173
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Обучение» ... 173
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Совещания» ... 174
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Платные вебинары» ... 174
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Организация» ... 174
«МТС Линк». Дополнительный модуль конвертации записей ... 174
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Брендирование» интерфейса Пользователя ... 174
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Доступ к API» ... 175
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Синхронный перевод» ... 175
«МТС Линк». Дополнительный модуль «+1 одновременный вебинар» ... 175
«МТС Линк». Лицензия «CAL +N участников» ... 175
«МТС Линк». Лицензия «CAL + 1 спикер» ... 176
«МТС Линк». Дополнительный модуль (компонент) «Хранилище N» ... 176
«МТС Линк». Дополнительный модуль (компонент) «Enterprise: Хранилище N» ... 176
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: Продление функций онлайн-записи» ... 176
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N участников» ... 176
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise Total: CAL +N участников» ... 176
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N спикер-ов» ... 177
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N организатор-ов» для конфигурации «Enterprise-X» ... 177
«МТС Линк». Лицензия «Enterprise Total: CAL +N accounts» ... 177
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Индивидуализация страницы входа» ... 177
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Вовлечение и разделение на группы» ... 177
«МТС Линк». Дополнительный модуль «Вовлечение и TMS» ... 178
«МТС Линк». Дополнительный модуль «TMS» ... 178
«МТС Линк». Дополнительный модуль «МТС Линк Румз (Rooms)» ... 178
«МТС Линк». Дополнительный модуль «МТС Линк Формы» ... 179

«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «Предиктивная аналитика» ... 179
«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «Вовлечение и TMS» ... 180
«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «TMS» ... 180
«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «+1 одновременный вебинар» ... 180
«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль Платные курсы» ... 180
«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль (компонент) «Хранилище N» ... 181
«МТС Линк Курсы». Лицензия «CAL +N активных слушателей на курс для внешнего обучения» ... 181
«МТС Линк Курсы». Лицензия «CAL +N активных слушателей на курс для внутреннего обучения» ... 181
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК». СЕРВЕРНЫЕ ЛИЦЕНЗИИ ... 181**
«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Webinar On-Prem X» ... 181
«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Курсы On-Prem X» ... 182
Комплект ПО «МТС Линк UCaaS On-Prem»: ... 184
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК ЧАТЫ» ... 187**
«МТС Линк Чаты» (Платформа). Конфигурация «Демо» («Free») ... 187
«МТС Линк Чаты» (Платформа). Конфигурация «Pro» ... 188
**ЛИЦЕНЗИИ НА ПО «МТС ЛИНК ДОСКИ» ... 188**
«МТС Линк Доски» (Платформа). Конфигурация «Старт» ... 188
«МТС Линк Доски» (Платформа). Конфигурация «Линк Доски Pro» ... 189
**ЛИЦЕНЗИИ НА КОМПЛЕКТЫ («БАНДЛЫ») ПО «МТС ЛИНК UCAAS» ... 189**
Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Корпорация»: ... 189
Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Компания»: ... 193
Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Команда»: ... 196

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЦЕНЗИЙ ... 199**

## Лицензии на платформы

| № п/п | Наименование | Описание | Примечания |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк»[1]. Демо-конфигурации** | | | |
| 1. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи FREE» («Meetings FREE»)** | Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний/ web-meetings), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи онлайн-мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• заданному числу Пользователей (Единовременная аудитория мероприятия): до 30 (Тридцать) Пользователей (участников) одновременно участвовать в одном онлайн-мероприятии в формате встреч на платформе (возможность предоставить доступ к проводимой с использованием ПО «онлайн-встрече» одновременно 30 участникам). Возможность организации и проведения быстрых встреч включает «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия в режиме «встреча»; возможность копирования параметров ранее проведённых мероприятий; возможность быстрого добавления групп и отдельных участников встречи (указанием их адресов e-mail) со статусом «участник встречи» для их последующего автоматического участия в онлайн-мероприятии с правами ведущего). Непосредственно во время одной встречи право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции доступно для пользователей-спикеров общим числом 30 (Тридцать); Спикер может быть как из числа администраторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени; участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-встречи; администратор может приглашать/ отключать участников конференции; разрешать/ запрещать загрузку и публикацию файлов, демонстрацию «рабочего стола»; настройки ПО оптимизированы для использования большим количеством ведущих с ВКС (адаптированный под цель использования интерфейс);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия в формате встречи по списку до 100 (Ста) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей) (максимальное число уникальных адресов электронной почты получателей всех типов рассылок – приглашений, напоминаний о приближении даты и времени старта, рассылок после мероприятия, – связанных с одним каждым онлайн-мероприятием – 100 шт.);<br>• параллельно (одновременно) проводить до 2 (Двух) активных онлайн-мероприятия в формате встреч (делать доступным участие Пользователей — не более максимальной единовременной аудитории онлайн-мероприятия — в формировании контента отдельного онлайн-мероприятия); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 60 (Шестьдесят) минут; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• формировать записи мероприятия (без ограничения длительности, в течение всего мероприятия – для онлайн-публикации на веб-сайте Лицензиара). Запись ведётся до достижения лимита использования функции сохранения файлов записей;<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершенных мероприятий на период 30 (Тридцать) дней, начиная со дня завершения записи конкретного онлайн-мероприятия, но не позднее окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения лимита на общий размер файлов в «файловом | Демо-доступ Для данной конфигурации платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей, расширяющих функциональность или изменяющих установленные лимиты. |

[1] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) **«МТС Линк»** (предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения: «WEBINAR (ВЕБИНАР), версия 3.x», свидетельства Роспатента о государственной регистрации программ для ЭВМ №2016614546 от 20.05.2016г., №2018664567 от 19.11.2018г., №2020663115 от 22.10.2020г., №2023610395 от 10.01.2023г.). Реферативные сведения о ПО опубликованы в официальном бюллетене Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» за соответствующие периоды, (URL): https://www1.fips.ru/iiss/. Страна происхождения ПО — Российская Федерация (информация о включении ПО «МТС Линк» с реестровым номером 3316 в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в сети "Интернет"» на основании Приказа Минцифры России доступна по адресу постоянного размещения на веб-сайте Минцифры (URL): https://reestr.digital.gov.ru/reestr/304666/). ПО «МТС Линк» обеспечивает формирование, хранение и управление доступом к совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» и «онлайн-встреч» («совещаний»/ meetings), в том числе: (а) вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (б) приглашениях и регистрациях на вебинары аудитории с соответствующими статусами-ролями (и соответствующими им правами использования тех или иных функций ПО), (в) содержимого (контента) вебинара, загружаемого и формируемого онлайн (видео-, аудио-конференции, чаты) и доступного в ходе данного онлайн-мероприятия, (г) статистики по проведённым онлайн-мероприятиям.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | менеджере»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» (даёт возможность воспользоваться функцией загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий — совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия, статистики по проведенным онлайн-мероприятиям и др.), а также сохранения записей до превышения общего размера лимита 0,5 ГБ. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• организовать совместное использование ПО двумя указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, что включает:<br>  • возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «кабинет»:<br>  • прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «личный кабинет» и «интерфейс онлайн-встречи» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 2 учётных записей));<br>  • управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО);<br>  • управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере);<br>  • возможность в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-встреч Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи);<br>  • возможность «переназначить» созданную онлайн-встречу на другого администратора/ ведущего;<br>  • отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-встречам, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории онлайн-мероприятий);<br>  • переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий.<br>  • возможности для участников единого рабочего пространства «организация»:<br>  • настроить видимость запланированных данным организатором онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий;<br>  • возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях;<br>  • возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки».<br>  • текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации».<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк». Конфигурации «Митингс» (Встречи) и МСБ** | | | |
| 2. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи Basic» («Meetings Basic»)** | Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО. Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора онлайн-мероприятия | Для данной конфигурации платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей, расширяющих функциональность или изменяющих установленные лимиты. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения онлайн-мероприятия, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение онлайн-мероприятия с использованием мобильного приложения. Работа клиентского приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 1700кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей проведённых онлайн-встреч: не позднее окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации об онлайн-мероприятиях на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по онлайн-мероприятиям. Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка онлайн-мероприятий. Упрощённый ввод параметров онлайн-мероприятия по умолчанию. Планирование серий онлайн-мероприятий. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к онлайн-мероприятию. Возможность дублирования онлайн-мероприятия. Управление приглашениями и регистрациями на конкретную встречу. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретное онлайн-мероприятие. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном онлайн-мероприятии санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылку приглашений к участию в онлайн-мероприятии. Возможность отправки централизованной рассылки (до 3 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых» онлайн-мероприятий); зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» онлайн-мероприятия (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). Возможность приостановки онлайн-мероприятия. Количество сессий авторизации пользователя в онлайн-мероприятии – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время онлайн-мероприятия. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавшую онлайн-встречу непосредственно из интерфейса проведения онлайн-мероприятия. Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе онлайн-встреч». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником онлайн-мероприятия. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов. Показ статистики хода онлайн-мероприятия в режиме реального времени. Ручное завершение онлайн-мероприятия с подтверждением. Автоматическое завершение онлайн-мероприятия (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи онлайн-мероприятия. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса онлайн-встреч»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками онлайн-мероприятия; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником онлайн-мероприятия, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником онлайн-мероприятия; участие во всех видах опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе онлайн-мероприятия: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br><u>Возможности конкретной конфигурации ПО.</u> Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 1 шт. Число параллельно проводимых онлайн-мероприятий (встреч/ совещаний): 1 шт. Длительность одного онлайн-мероприятия – до 24 часов. Онлайн-встреча автоматически завершается через 1 час после выхода всех ведущих, если мероприятие не поставлено на паузу. Общее число возможных онлайн-мероприятий – не ограничено. Общая длительность всех онлайн-мероприятий – не ограничена. Число уникальных адресов электронной почты получателей всех типов рассылок (приглашений, напоминаний о приближении даты и времени старта, рассылок после мероприятия), связанных с одним каждым онлайн-мероприятием – до 1000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) онлайн-мероприятия: до 100 (Сто) чел. Число спикеров (участвующих в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции) на онлайн-мероприятии с достигнутой максимальной единовременной | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | аудиторией: до 100 (Сто) чел., остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия). Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи онлайн-мероприятия: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 10ГБ (сохранение совокупности контента онлайн-встреч производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий; сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). «Мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения (режим совещаний); оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под цель использования интерфейс); администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции.. Поддержка конвертации файлов с записью онлайн-мероприятия в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей онлайн-мероприятий (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 час. | |
| 3. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Встречи Pro» («Meetings Pro»)** | <u>Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО.</u> Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора онлайн-мероприятия для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения онлайн-мероприятия, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение онлайн-мероприятия с использованием мобильного приложения. Работа клиентского приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 1700кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей проведенных онлайн-встреч: не позднее окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации об онлайн-мероприятиях на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по онлайн-мероприятиям. Поддержка возможности осуществления передачи данных. Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка онлайн-мероприятий. Упрощённый ввод параметров онлайн-мероприятия по умолчанию. Планирование серий онлайн-мероприятий. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к онлайн-мероприятию. Возможность дублирования онлайн-мероприятия. Управление приглашениями и регистрациями на конкретную встречу. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретное онлайн-мероприятие. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном онлайн-мероприятии санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылку приглашений к участию в онлайн-мероприятии. Возможность отправки централизованной рассылки (до 3 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых» онлайн-мероприятий); зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» онлайн-мероприятия (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). | Для данной конфигурации платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей, расширяющих функциональность или изменяющих установленные лимиты. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Возможность приостановки онлайн-мероприятия. Количество сессий авторизации пользователя в онлайн-мероприятии – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время онлайн-мероприятия. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавшую онлайн-встречу непосредственно из интерфейса проведения онлайн-мероприятия. Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе онлайн-встреч». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником онлайн-мероприятия. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов. Показ статистики хода онлайн-мероприятия в режиме реального времени. Ручное завершение онлайн-мероприятия с подтверждением. Автоматическое завершение онлайн-мероприятия (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи онлайн-мероприятия. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса онлайн-встреч»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками онлайн-мероприятия; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником онлайн-мероприятия, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником онлайн-мероприятия; участие во всех видах опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе онлайн-мероприятия: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br><u>Возможности конкретной конфигурации ПО.</u> Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 20 шт. Число параллельно проводимых онлайн-мероприятий (встреч/ совещаний): 20 шт. Длительность одного онлайн-мероприятия – до 24 часов. Онлайн-встреча автоматически завершается через 1 час после выхода всех ведущих, если мероприятие не поставлено на паузу. Общее число возможных онлайн-мероприятий – не ограничено. Общая длительность всех онлайн-мероприятий – не ограничена. Число адресов электронной почты получателей одной рассылки – до 1000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) онлайн-мероприятия: до 100 (Сто) чел. Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи онлайн-мероприятия: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 15ГБ (сохранение совокупности контента онлайн-встреч производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий; сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). Число спикеров на онлайн-мероприятии с достигнутой максимальной единовременной аудиторией: до 100 (Сто) чел. «Мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под цель использования интерфейс); непосредственно во время одного совещания право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции доступно для пользователей общим числом <u>100 (Сто)</u>, остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия; администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции. Поддержка конвертации файлов с записью онлайн-мероприятия в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 Час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей завершенных онлайн-мероприятий (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 час. Возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Функциональность единого рабочего пространства для совместной работы рабочих групп («Организация»), включающая (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс онлайн-встреч» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-встреч Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданную онлайн-встречу на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий онлайн-встреч для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-встреч наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) при использовании функций «файлового менеджера» текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 4. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Обучение Optimum 30»** | <u>Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО.</u> Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате вебинаров, в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на вебинары аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора вебинара для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения вебинара, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение вебинара с использованием мобильного приложения. Работа клиентского приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 1700кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей вебинаров: до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации о вебинарах на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по вебинарам. Поддержка возможности осуществления передачи данных, в том числе текстовых сообщений, электронных документов, голосовой, звуковой, визуальной и иной информации, по открытым каналам связи, а также защищенным TCP/IP-каналам связи с применением шифровальных (криптографических) средств защиты информации, сертифицированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (с учетом требований законодательства о защите информации и о связи). Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка вебинаров. Упрощённый ввод параметров вебинара по умолчанию. Планирование серий вебинаров. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к вебинару. Возможность дублирования вебинара. Управление приглашениями и регистрациями на конкретный вебинар. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретный вебинар. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном вебинаре санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылки приглашений к участию в вебинаре. Возможность отправки централизованной рассылки (1 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых вебинаров»); | Только онлайн-оплата |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» вебинара (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). Возможность приостановки вебинара. Количество сессий авторизации пользователя в вебинаре – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время вебинара. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавший вебинар из «интерфейса вебинара». Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе вебинара». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником вебинара. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов и тестирования. Показ статистики хода вебинара в режиме реального времени. Ручное завершение вебинара с подтверждением. Автоматическое завершение вебинара (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи вебинара. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса вебинара»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками вебинара; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником вебинара, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником вебинара; участие во всех видах тестов, опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе вебинара: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br>Возможности конкретной конфигурации ПО. Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 1 шт. Число параллельно проводимых вебинаров: 1 шт. Длительность одного вебинара – до 24 часов. Общее число возможных вебинаров – не ограничено. Общая длительность всех вебинаров – не ограничена. Число адресов электронной почты получателей одной рассылки – до 3000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) вебинара: до 30 чел. Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи вебинара: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 25ГБ (сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих вебинаров; сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). Число спикеров на вебинаре с достигнутой максимальной единовременной аудиторией: до 6 чел. Инструменты для онлайн-обучения: проведение опросов с открытыми вариантами ответов, тестов с балльной оценкой, голосования за вопросы и свободные ответы, функциональность экспорта результатов тестов и опросов. Поддержка конвертации файлов с записью вебинара в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей вебинаров (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи вебинаров: 72 час. | |
| 5. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Обучение Pro 150»** | Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО. Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате вебинаров, в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на вебинары аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора вебинара для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения вебинара, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение вебинара с использованием мобильного приложения. Работа клиентского | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 2500кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей вебинаров: до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации о вебинарах на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по вебинарам. Поддержка возможности осуществления передачи данных, в том числе текстовых сообщений, электронных документов, голосовой, звуковой, визуальной и иной информации, по открытым каналам связи, а также защищенным TCP/IP-каналам связи с применением шифровальных (криптографических) средств защиты информации, сертифицированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (с учетом требований законодательства о защите информации и о связи). Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка вебинаров. Упрощённый ввод параметров вебинара по умолчанию. Планирование серий вебинаров. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к вебинару. Возможность дублирования вебинара. Управление приглашениями и регистрациями на конкретный вебинар. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретный вебинар. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном вебинаре санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылки приглашений к участию в вебинаре. Возможность отправки централизованной рассылки (1 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых вебинаров»); зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» вебинара (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). Возможность приостановки вебинара. Количество сессий авторизации пользователя в вебинаре – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время вебинара. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавший вебинар из «интерфейса вебинара». Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе вебинара». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником вебинара. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов и тестирования. Показ статистики хода вебинара в режиме реального времени. Ручное завершение вебинара с подтверждением. Автоматическое завершение вебинара (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи вебинара. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса вебинара»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками вебинара; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником вебинара, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником вебинара; участие во всех видах тестов, опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе вебинара: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br><u>Возможности конкретной конфигурации ПО.</u> Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 1 шт. Число параллельно проводимых вебинаров: 1 шт. Длительность одного вебинара – до 24 часов. Общее число возможных вебинаров – не ограничено. Общая длительность всех вебинаров – не ограничена. Число адресов электронной почты получателей одной рассылки – до 3000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) вебинара: до 150 чел. Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи вебинара: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 25ГБ (сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих вебинаров; сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). Максимальное число спикеров на вебинаре: 30 чел. Возможность использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном вебинаре потоковый сигнал | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров» (поддерживается один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках вебинара). Инструменты для онлайн-обучения: проведение опросов с открытыми вариантами ответов, тестов с балльной оценкой, голосования за вопросы и свободные ответы, экспорта результатов тестов и опросов. Поддержка конвертации файлов с записью вебинара в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей вебинаров (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи вебинаров: 72 час. Возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Функциональность единого рабочего пространства для совместной работы рабочих групп («Организация»), включающая (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 5 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»). | |
| 6. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Маркетинг Optimum 300»** | <u>Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО.</u> Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате вебинаров, в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на вебинары аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора вебинара для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения вебинара, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение вебинара с использованием мобильного приложения. Работа клиентского приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 1700кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей вебинаров: до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации о вебинарах на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по вебинарам. Поддержка возможности осуществления передачи данных, в том числе текстовых сообщений, электронных документов, голосовой, звуковой, визуальной и иной информации, по открытым каналам связи, а также защищенным TCP/IP-каналам связи с применением шифровальных (криптографических) средств защиты информации, сертифицированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (с учетом требований законодательства о защите информации и о связи). Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка вебинаров. Упрощённый ввод параметров вебинара по умолчанию. Планирование серий вебинаров. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к вебинару. Возможность дублирования вебинара. Управление приглашениями и регистрациями на конкретный вебинар. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретный вебинар. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном вебинаре санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылки приглашений к участию в вебинаре. Возможность отправки централизованной рассылки (1 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых вебинаров»); зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» вебинара (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). Возможность приостановки вебинара. Количество сессий авторизации пользователя в вебинаре – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время вебинара. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавший вебинар из «интерфейса вебинара». Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе вебинара». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником вебинара. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов и тестирования. Показ статистики хода вебинара в режиме реального времени. Ручное завершение вебинара с подтверждением. Автоматическое завершение вебинара (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи вебинара. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса вебинара»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками вебинара; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником вебинара, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником вебинара; участие во всех видах тестов, опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе вебинара: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br><u>Возможности конкретной конфигурации ПО.</u> Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 1 шт. Число параллельно проводимых вебинаров: 1 шт. Длительность одного вебинара – до 24 часов. Общее число возможных вебинаров – не ограничено. Общая длительность всех вебинаров – не ограничена. Число адресов электронной почты получателей одной рассылки – до 3000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) вебинара: до 300 чел. Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи вебинара: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 25ГБ (сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих вебинаров; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). Максимальное число спикеров на вебинаре с достигнутой максимальной единовременной аудиторией: 30 (Тридцать) чел. Подключение счетчиков и привязка внешнего SMTP-домена. Поддержка конвертации файлов с записью вебинара в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 Час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей вебинаров (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи вебинаров: 72 час. Функциональность единого рабочего пространства для совместной работы рабочих групп («Организация»), включающая (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 5 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»). | |
| 7. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Маркетинг Pro 500»** | <u>Общие характеристики ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО.</u> Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение онлайн-мероприятий в формате вебинаров, в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на вебинары аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски для рисования маркером» (whiteboard), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями, (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на получение клиентской части ПО, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара), доступ к размещённым онлайн записям мероприятий. Кросс-платформенность (работа в различных операционных средах) клиентской части ПО. Совместимость с техническим обеспечением, достаточным для работы поддерживаемых операционных сред. Работа клиентской части ПО в различных веб-браузерах. Не требуется установка скачиваемых на клиент приложений для работы на ПК (для участников). Отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу Пользователя-организатора вебинара для установки на свой компьютер (в качестве которого может выступать ПК, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций ведения вебинара, предусмотренных конфигурацией ПО. Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение вебинара с использованием мобильного приложения. Работа клиентского приложения в режиме контроля средствами обеспечения безопасности АРМ (корректная работа | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | клиентской части ПО (клиентского приложения, имеющего подключение через локальные вычислительные сети (ЛВС) к установленной на серверах серверной части ПО), в условиях действия стандартных средств обеспечения безопасности автоматизированных рабочих мест — рабочих станций и серверов (антивирусы, средства обнаружения и предотвращения вторжений, средства контроля внешних портов и т.д.)). Работа через брандмауэры, использование минимального числа портов обмена трафиком. Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 2500кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с. Поддержка стандартных устройств ввода-вывода на клиенте. Поддержка минимальных разрешений устройств вывода изображения: 1024×768пикс. Использование технологии WebRTC при демонстрации и просмотре видео. Автоматический старт записи. Формирование записи заданной длительности (до 24 час.) для онлайн-публикации. Срок хранения интерактивных онлайн-записей вебинаров: до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»). Сохранение информации о вебинарах на заданный срок: неограниченно. Сохранение расширенной статистики по вебинарам. Поддержка возможности осуществления передачи данных, в том числе текстовых сообщений, электронных документов, голосовой, звуковой, визуальной и иной информации, по открытым каналам связи, а также защищенным TCP/IP-каналам связи с применением шифровальных (криптографических) средств защиты информации, сертифицированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (с учетом требований законодательства о защите информации и о связи). Встроенные средства контроля доступа к ПО. Режим подсказок («онбординг»). Возможность ручного и автоматического формирования «адресной книги». Поддержка различных представлений списка вебинаров. Упрощённый ввод параметров вебинара по умолчанию. Планирование серий вебинаров. Различные режимы доступа к онлайн-мероприятию. Возможность установки пароля на доступ к вебинару. Возможность дублирования вебинара. Управление приглашениями и регистрациями на конкретный вебинар. Сохранение информации о различных фактических сценариях регистрации пользователей на конкретный вебинар. Возможность отправки указанного числа (до 3 шт.) приглашений (напоминаний) о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по текущему (на момент отправки) списку пользователей, чьё участие в данном вебинаре санкционировано (подтверждено) администратором. Рассылки отправляются в заданные временные моменты (дату, время + часовой пояс). Использование шаблонов для настройки текстов рассылок. Включение файла-календаря в рассылки приглашений к участию в вебинаре. Возможность отправки централизованной рассылки (1 шт.) по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших мероприятие (зарегистрированных или приглашенных, а также гостей «открытых вебинаров»); зарегистрированных или приглашённых, но не принявших участие. Поддержка режима «подготовки» вебинара (Возможность для администратора инициировать запуск онлайн-мероприятия в режиме «подготовки» — без перевода мероприятия в статус «начато»). Возможность приостановки вебинара. Количество сессий авторизации пользователя в вебинаре – 1 шт. Делегирование прав лектора и модератора непосредственно во время вебинара. Настройка отображения отдельных рабочих областей интерфейса. Приглашение зрителей в стартовавший вебинар из «интерфейса вебинара». Поддержка демонстрации различных видов контента в «интерфейсе вебинара». Поддержка демонстрации контента из внешних источников. Управление презентацией. Демонстрация многостраничных (до 100 стр.) файлов-презентаций. Презентация файлов-документов указанного объёма – до 100МБ. Презентация видеофайлов указанного объёма – до 2ГБ. Формирование контента презентации в режиме онлайн. Ответы на вопросы в обособленной области чата. Поддержка демонстрации «рабочего стола» компьютера. Программное эхоподавление. Коррекция передачи видео при медленном (нестабильном) подключении к сети Интернет. Управление выводом участников «в эфир». Управление передачей и получением аудио- и видеопотока любым участником вебинара. Установка качества передаваемого видеоизображения до HD. Установка произвольного положения видеоизображения в рабочей области экрана. Возможности проведения опросов и тестирования. Показ статистики хода вебинара в режиме реального времени. Ручное завершение вебинара с подтверждением. Автоматическое завершение вебинара (после «выхода» всех пользователей с правами администраторов) через 1 Час. Формирование сессий записей для онлайн-публикации (1 шт.). Управление контентом публикуемой онлайн-записи. Управление публикацией онлайн-записи вебинара. Отображение и выгрузка статистических отчетов. Индикация и контроль параметров соединения. Для участников: возможность настройки «интерфейса вебинара»; скачивание файлов; обмен сообщениями с участниками вебинара; настройки отображения презентации; участие в ВКС для любого участника; ручная настройка качества видеоизображения участником вебинара, включая HD; автоматическая настройка видеоизображения, получаемого участником вебинара; участие во всех видах тестов, опросов; управление просмотром интерактивной онлайн-записи. Выражение пользователями «реакций» в ходе вебинара: возможность непосредственно во время онлайн-мероприятия проявить «реакцию» — при клике на картинку-иконку «огонь» в соответствующей рабочей области, изображение на короткое время становится видно всем участникам онлайн-мероприятия и впоследствии исчезает. Чем большее число участников кликнет на картинку-иконку, тем более выделенным визуально становится изображение в соответствующей рабочей области.<br><u>Возможности конкретной конфигурации ПО.</u> Функциональность «Брендирование» (возможность использовать дополнительную группу функций назначения общих элементов брендирования интерфейса пользователя). Количество учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий – 1 шт. Число параллельно проводимых вебинаров: 1 шт. Длительность одного вебинара – до 24 часов. Общее число возможных вебинаров – не ограничено. Общая длительность всех вебинаров – не ограничена. Число адресов электронной почты получателей одной рассылки – до 3000 шт. Единовременная аудитория пользователей (участников) вебинара: до 500 чел. Единовременная аудитория зрителей интерактивной онлайн-записи вебинара: 500 чел. Поддержка доступного для использования программным обеспечением дискового пространства: 25ГБ (сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей); загружаемые файлы (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы администратор имеет возможность использовать повторно при организации следующих вебинаров; сортировать по «папкам» (каталогам); копировать и перемещать, а также удалить навсегда). Максимальное число спикеров на вебинаре с достигнутой максимальной единовременной аудиторией: 30 (Тридцать) чел. Возможность использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном вебинаре потоковый сигнал фиксированного качества, | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров» (поддерживается один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках вебинара). Привязка внешнего SMTP-домена. Поддержка конвертации файлов с записью вебинара в различные форматы. Поддержка конвертации записей заданной длительности (до 8 Час.). Поддержка отдельных одновременных процессов конвертации записей вебинаров (1 шт.). Гарантированный срок конвертации записи вебинаров: 72 час. Возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Функциональность единого рабочего пространства для совместной работы рабочих групп («Организация»), включающая (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 5 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»). | |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк». Конфигурации Enterprise & Enterprise-Total** | | | |
| 8. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-50»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве | |

контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 50 (Пятьдесят) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;
- для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей). а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел.. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 10 (Десять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 9. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-100»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной | |

конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;
- для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей). а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 10 (Десять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн- | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 10. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-150»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;<br>• для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей). а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел.. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без | |

дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;

- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 10 (Десять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);

- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 11. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-300»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 300 (Триста) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;<br>• для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей). а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как | |

из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел.. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 10 (Десять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 12. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 500 (Пятьсот) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;<br>• для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей). а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел.. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 15 (Пятнадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 13. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-1000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архаитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на | |

доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;
- для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников вебинара после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 14. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-2000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных | |

Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 2000 (Две тысячи) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;
- для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников вебинара после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 30 (Тридцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 15. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-3000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 3000 (Три тысячи) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;<br>• для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников вебинара после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и | |

использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;

- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 35 (Тридцать пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);

- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляться) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 16. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-5000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать до 20 (двадцати) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• не более чем одному из числа пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий параллельно проводить 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате вебинара или 1 (одно) активное онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи (совещания) для нижеуказанной для данной конфигурации максимальной единовременной аудитории Пользователей, делая доступным участие Пользователей в формировании контента онлайн-мероприятия; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория — 5000 (Пять тысяч) Пользователей, одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «вебинар»;<br>• для каждой проводимой параллельно пользователями единого рабочего пространства «организация» онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория — 100 (Сто) чел., одновременно получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках одного мероприятия формата «онлайн-встречи»;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн- | |

мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников вебинара после перевода мероприятия в статус «Завершено»;

- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 35 (Тридцать пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (до 20 учётных записей, а в случае доступности опции единовременного проведения более одного онлайн-мероприятия (соответствующим числом пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий), все пользователи с правами организаторов онлайн-мероприятий могут быть добавлены к единому рабочему пространству «организация» сверх указанного лимита); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»). | |
| 17. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-100»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 100 (Сто) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории | |

Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;

- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 100 (Сто) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 10 (Десять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 18. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-150»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве | |

которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.

- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- параллельно проводить 150 (Сто пятьдесят) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 30 (Тридцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 19. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Total-300»** | и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 300 (Триста) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 300 (Триста) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 50 (Пятьдесят) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 20. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 500 (Пятьсот) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 500 (Пятьсот) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров. Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 75 (Семьдесят пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляться) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн- | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 21. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-1000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 100 (Сто) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 22. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-2000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории | |

Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;

- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 2000 (Две тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 2000 (Две тысячи) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 125 (Сто двадцать пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 23. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-3000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). | |

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 3000 (Три тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита) , из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 3000 (Три тысячи) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 175 (Сто семьдесят пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация») ; общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 24. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise Total-5000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 5000 (Пять тысяч) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита) , из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 5000 (Пять тысяч) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн- | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов вебинара (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на вебинары; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 2000 (Две тысячи) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк». Конфигурации «Образование»** | | | |
| 25. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-150»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 150 (Сто пятьдесят) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и | |

использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 30 (Тридцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 26. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-300»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 300 (Триста) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки | |

указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 300 (Триста) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;

- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 50 (Пятьдесят) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 27. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 500 (Пятьсот) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 500 (Пятьсот) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров. Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 75 (Семьдесят пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 28. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-1000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о | |

регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 100 (Сто) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);

- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 29. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-2000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 2000 (Две тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 2000 (Две тысячи) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;<br>• использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 125 (Сто двадцать пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 30. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-3000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 3000 (Три тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита) , из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 3000 (Три тысячи) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как | |

из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 175 (Сто семьдесят пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация») ; общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 31. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Вуз-5000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;<br>• параллельно проводить 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии; | |

- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 5000 (Пять тысяч) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита) , из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 5000 (Пять тысяч) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов вебинара (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на вебинары; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 2000 (Две тысячи) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации». | |
| 32. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Школа-500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. | |

- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- параллельно проводить 500 (Пятьсот) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 500 (Пятьсот) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 30 (Тридцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»;<br>• использовать группу функций для целей маркетинга: (1) возможность организовать проведение «автовебинароров» с различными сценариями: (а) полностью автоматическим, при котором в заданные Лицензиатом дату и время предписанной Лицензиатом аудитории открывается доступ к просмотру имитирующих «прямой эфир» онлайн-записей проведённых мероприятий без привычных элементов управления записью (паузы, перемотки, таймера); (б) автоматическим с модерированием чата (на онлайн-мероприятии присутствует модератор, имеющий возможность отвечать на вопросы участников и в любой момент «перехватить управление» ходом мероприятия, в том числе прервать демонстрацию записи автовебинара и вывести в «прямой | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | эфир» реального спикера. Максимальный размер демонстрируемой видеозаписи автовебинара — 500 (Пятьсот) МБ; (2) расширенные возможности по управлению формой регистрации на онлайн-мероприятие на «посадочных страницах» (landing pages) (возможность опубликовать дополнительный блок оферт от лица Лицензиата в привязке к формам регистрации); (3) вывод визуальной статистики по источникам переходов на «посадочные страницы»; (4) сбор платформой и выгрузка (в *.XLS(X)-файл на отдельном листе) статистики по UTM-меткам (utm-source, utm-medium, utm_campaign, utm_content, utm_term, utm_custom) (фрагментам URL) в адресах перехода на «посадочную страницу» онлайн-мероприятий; (5) расширенные возможности email-рассылок (привязка собственного SMTP-домена для проведения рассылок приглашений для участия в онлайн-мероприятиях напрямую с почтового адреса, установленного Лицензиатом); (6) подключение счетчиков сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем онлайн-мероприятиям и «посадочным страницам» с поддержкой передачи событий (целевых действий); (7) возможность изменить генерируемый по умолчанию адрес (URL) страницы онлайн-мероприятия на ссылку вида [a.]mts-link.ru/b/c, где “a” – параметр, индивидуально устанавливаемый Лицензиатом в настройках брендирования и распространяющий своё действие на все онлайн-мероприятия Лицензиата, “b”, “c” — индивидуально устанавливаемое для данного онлайн-мероприятия Лицензиата сочетание параметров; (8) возможность настроить показ и вывести в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара» баннер, содержащий заданный Лицензиатом текст, изображение, и, опционально, гиперссылку для перехода. Клики по баннеру сохраняются в статистике по онлайн-мероприятию. Количество баннеров, доступных к запуску в ходе онлайн-мероприятия — неограниченное; (9) возможность настроить показ «прессволла» — фонового изображения в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара»;<br>• использовать функциональность разделения аудитории на группы и вовлечениях для целей возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (1) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «Контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (2) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более 4 участников ВКС, не более 8 участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;<br>• использовать функциональность «синхронный перевод» для целей проведения онлайн-мероприятий (вебинары/ онлайн-встречи) на нескольких языках, что включает следующие возможности для организатора (администратора) онлайн-мероприятия: (1) возможность назначить выбранному пользователю непосредственно во время онлайн-мероприятия (в «интерфейсе вебинара») роль «Переводчик-синхронист», по функциональности соответствующую роли ведущего, позволяющую данному пользователю в ходе онлайн-мероприятия: (а) слушать во время нахождения ведущих в эфире голос всех ведущих (в любом канале) на уровне громкости 100% (например, слушать оригинальную речь спикера или своего коллегу); (б) выходить в «эфир» конференцсвязи (действует ограничение на общее число ведущих в эфире согласно конфигурации платформы); (в) выбирать «языковой канал» из числа заведённых администратором онлайн-мероприятия, в который будет передаваться речь переводчика; (г) вести персональную переписку в отдельных приватных чатах с каждым администратором/ ведущим/ другими переводчиками в ходе онлайн-мероприятия; (2) во время назначения роли синхронисту-переводчику отметить «языковую пару» для данного переводчика (тот язык, на который и с которого будет производиться перевод); число допустимых «языковых пар» ограничено общим возможным числом ведущих+переводчиков (спикеров) в эфире (с учетом наличия «оригинальных» аудиодорожек от основных ведущих онлайн-мероприятия); доступен по умолчанию выбор для пар языков следующих значений: Русский, Английский, Китайский, Японский, Немецкий, Французский, Португальский, Испанский, Корейский, Словацкий; (3) отключать из «эфира» и приглашать в «эфир» новых переводчиков-синхронистов; (4) управлять уровнем звука (микрофоном) находящегося в эфире переводчика-синхрониста; (5) отправить запись онлайн-мероприятия на конвертацию (при доступности этой опции платформы) с любой выбранной аудиодорожкой. Для участников онлайн-мероприятия добавляется возможность выбрать в «интерфейсе вебинара» язык, на котором прослушивать выступающих: выбор производится переключением между значениями: «оригинальное [аудио]» (слышно всех ведущих без перевода) и языками, которые обозначены как языковые пары при раздаче администратором пользователям ролей переводчиков-синхронистов. Функциональность доступна как непосредственно в ходе онлайн-мероприятия, так и при просмотре записи. | |
| 33. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Ссуз-500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате вебинаров и онлайн-встреч (совещаний), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, | |

изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1000 (Одна тысяча) учетных записей с правами организатора мероприятий в рамках единого рабочего пространства «Организация»;
- параллельно проводить 500 (Пятьсот) активных онлайн-мероприятий в формате вебинаров или онлайн-встреч (совещаний), делая доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей всех активных онлайн-мероприятий; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории всех одновременно запущенных онлайн-мероприятий — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита), из них для онлайн-мероприятий в формате вебинаров максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятия — 500 (Пятьсот) Пользователей, для онлайн-мероприятий в формате онлайн-встречи (совещания) максимальная единовременная аудитория одной онлайн-встречи — 100 (Сто) чел.;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 3000 (Три тысячи) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), а также доступна возможность рассылки (до 3 шт.) заданного текста по списку зарегистрированных участников онлайн-мероприятия после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- непосредственно во время одной онлайн-встречи делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятия данного типа в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам («докладчикам») общим числом 100 (Сто) чел. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-встречи, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-встречи, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Возможность организации и проведения быстрых онлайн-встреч (совещаний) включает инициацию онлайн-мероприятия в режиме разрешения по умолчанию подключения отдельных приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения, с возможностью управления презентацией, файлами, демонстрацией изображения «рабочего стола», возможностью воспользоваться функциональностью «заметки встречи». Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятий доступен режим работы отдельного обособленного рабочего пространства — представления интерфейса пользователя «личный кабинет» для планирования и запуска онлайн-встреч;
- использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия;
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях

конечных пользователей на онлайн-мероприятия статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей, а также обеспечения функциональности «Индивидуализация страницы входа» при условии непревышения единого установленного лимита 75 (Семьдесят пять) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», а также в рамках функциональности «Организация»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, конвертацию записей);

- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей вебинаров» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (е) возможность привязки своего SMTP-домена для осуществления email-рассылок;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- использовать группу функций «Организация», включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора мероприятий онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»); общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации».<br>• использовать группу функций для целей маркетинга: (1) возможность организовать проведение «автовебинарорв» с различными сценариями: (а) полностью автоматическим, при котором в заданные Лицензиатом дату и время предписанной Лицензиатом аудитории открывается доступ к просмотру имитирующих «прямой эфир» онлайн-записей проведённых меропрятий без привычных элементов управления записью (паузы, перемотки, таймера); (б) автоматическим с модерированием чата (на онлайн-мероприятии присутствует модератор, имеющий возможность отвечать на вопросы участников и в любой момент «перехватить управление» ходом мероприятия, в том числе прервать демонстрацию записи автовебинара и вывести в «прямой эфир» реального спикера. Максимальный размер демонстрируемой видеозаписи автовебинара — 500 (Пятьсот) МБ; (2) расширенные возможности по управлению формой регистрации на онлайн-мероприятие на «посадочных страницах» (landing pages) (возможность опубликовать дополнительный блок оферт от лица Лицензиата в привязке к формам регистрации); (3) вывод визуальной статистики по источникам переходов на «посадочные страницы»; (4) сбор платформой и выгрузка (в *.XLS(X)-файл на отдельном листе) статистики по UTM-меткам (utm-source, utm-medium, utm_campaign, utm_content, utm_term, utm_custom) (фрагментам URL) в адресах перехода на «посадочную страницу» онлайн-мероприятий; (5) расширенные возможности email-рассылок (привязка собственного SMTP-домена для проведения рассылок приглашений для участия в онлайн-мероприятиях напрямую с почтового адреса, установленного Лицензиатом); (6) подключение счетчиков сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем онлайн-мероприятиям и «посадочным страницам» с поддержкой передачи событий (целевых действий); (7) возможность изменить генерируемый по умолчанию адрес (URL) страницы онлайн-мероприятия на ссылку вида [a.]mts-link.ru/b/c, где “a” – параметр, индивидуально устанавливаемый Лицензиатом в настройках брендирования и распространяющий своё действие на все онлайн-мероприятия Лицензиата, “b”, “c” — индивидуально устанавливаемое для данного онлайн-мероприятия Лицензиата сочетание параметров; (8) возможность настроить показ и вывести в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара» баннер, содержащий заданный Лицензиатом текст, изображение, и, опционально, гиперссылку для перехода. Клики по баннеру сохраняются в статистике по онлайн-мероприятию. Количество баннеров, доступных к запуску в ходе онлайн-мероприятия — неограниченное; (9) возможность настроить показ «прессволла» — фонового изображения в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара»;<br>• использовать функциональность разделения аудитории на группы и вовлечениия для целей возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (1) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «Контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (2) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более 4 участников ВКС, не более 8 участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;<br>• использовать функциональность «синхронный перевод» для целей проведения онлайн-мероприятий (вебинары/ онлайн-встречи) на нескольких языках, что включает следующие возможности для организатора (администратора) онлайн-мероприятия: (1) возможность назначить выбранному пользователю непосредственно во время онлайн-мероприятия (в «интерфейсе вебинара») роль «Переводчик-синхронист», по функциональности соответствующую роли ведущего, позволяющую данному пользователю в ходе онлайн-мероприятия: (а) слушать во время нахождения ведущих в эфире голос всех ведущих (в любом канале) на уровне громкости 100% (например, слушать оригинальную речь спикера или своего коллегу); (б) выходить в «эфир» конференцсвязи (действует ограничение на общее число ведущих в эфире согласно конфигурации платформы); (в) выбирать «языковой канал» из числа заведённых администратором онлайн-мероприятия, в который будет передаваться речь переводчика; (г) вести персональную переписку в отдельных приватных чатах с каждым администратором/ ведущим/ другими переводчиками в ходе онлайн-мероприятия; (2) во время назначения роли синхронисту-переводчику отметить «языковую пару» для данного переводчика (тот язык, на который и с которого будет производиться перевод); число допустимых «языковых пар» ограничено общим возможным числом ведущих+переводчиков (спикеров) в эфире (с учетом наличия «оригинальных» аудиодорожек от основных ведущих онлайн-мероприятия); доступен по умолчанию выбор для пар языков следующих значений: Русский, Английский, Китайский, Японский, Немецкий, Французский, Португальский, Испанский, Корейский, Словацкий; (3) отключать из «эфира» и приглашать в «эфир» новых переводчиков-синхронистов; (4) управлять уровнем звука (микрофоном) находящегося в эфире переводчика-синхрониста; (5) отправить запись онлайн-мероприятия на конвертацию (при доступности этой опции платформы) с любой выбранной аудиодорожкой. Для участников онлайн-мероприятия добавляется возможность выбрать в «интерфейсе вебинара» язык, на котором прослушивать выступающих: выбор производится переключением между значениями: «оригинальное [аудио]» (слышно всех ведущих без перевода) и языками, которые обозначены как языковые пары при раздаче администратором пользователям ролей переводчиков-синхронистов. Функциональность доступна как непосредственно в ходе онлайн-мероприятия, так и при просмотре записи. | |

| Лицензии на ПО «МТС Линк». Конфигурации TMS | | | |
|---|---|---|---|
| 34. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 30 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 300 (Триста) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут | |

быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более 10 (десять) участников ВКС или передающих аудио в интерфейсе пользователя для ПК; не более 8 (восемь) участников ВКС в группах в интерфейсе клиентского ПО для мобильных устройств). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;

- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 35. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 50 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного | |

онлайн-мероприятия по списку, содержащему 300 (Триста) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;

- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 36. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 100 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара). | |

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;
- параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 37. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 150 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего- | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | тренера может быть увеличено);<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 38. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 300 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно | |

автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;

- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 39. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 500 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями | |

на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;
- параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой

из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;

- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя,

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 40. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 1000 + Вовлечение»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без | |

дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;

- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 41. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 30»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 300 (Триста) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата. а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 42. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 50»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия | |

(видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;
- параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему 300 (Триста) уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата. а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 43. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 100»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 44. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 150»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент | |

времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;

- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;
- использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;
- использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);
- организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 45. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 300»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:<br>• возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;<br>• параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;<br>• непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);<br>• использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);<br>• Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 46. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 500»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).<br>• Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.<br>• Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве | |

контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;
- параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);
- использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);
- использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 47. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «TMS 1000»** | Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта:<br>• Лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователю с правами организаторов онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов (англ. online-training management system — обучающих вебинаров/ встреч с синхронным вовлечением всех участников), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых сведений о параметрах мероприятий, (ii) управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями, (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент онлайн-мероприятия | |

(видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, тесты, задания и проч. активности), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара).

- Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО.
- Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов зрителей на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий, запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара).

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии:

- возможность использовать в рамках общей лицензии 1 (Одну) учетную запись с правами организатора мероприятий;
- параллельно проводить 1 (Одно) активное онлайн-мероприятий (делать доступным участие в формировании контента онлайн-мероприятий нижеуказанной максимальной суммарной единовременной аудитории Пользователей активных онлайн-мероприятий); максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия оно автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех мероприятий данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- организовывать онлайн-мероприятия с использованием ПО для максимальной (пиковой) суммарной единовременной аудитории активных онлайн-мероприятий 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс онлайн-мероприятия» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях (возможна отправка до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку, содержащему до 5 (пяти) раз больше уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей), чем доступная для одного онлайн-мероприятия максимальная единовременная аудитория Пользователей, а также доступна возможность однократной рассылки заданного текста по списку зарегистрированных участников веб-тренинга после перевода мероприятия в статус «Завершено»;
- непосредственно во время одного онлайн-мероприятия делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции пользователям («участникам тренинга») общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть как из числа администраторов/ ведущих (модераторов), имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ к участию в веб-тренинге и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;
- использовать «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия и подключения приглашённых организатором участников к эфиру без дополнительного подтверждения для аудитории до 30 (Тридцать) участников; оптимизированные для ВКС настройки ПО (адаптированный под сценарий веб-тренинга интерфейс, в котором все участники онлайн-мероприятия, вышедшие в эфир конференции, видят и слышат друг друга, а видео ведущего-тренера может быть увеличено);
- использовать группу функций «Обучение», включающую расширенные возможности для планирования и проведения тестирования и опросов (в т.ч. возможность задавать вопросы с «открытым» вариантом ответа, назначать баллы для прохождения теста, использовать библиотеку для сохранения шаблонов тестов для использования в необходимом числе онлайн-мероприятий; возможность экспорта результатов тестов и опросов);
- Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • использовать функцию «Файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятия (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «веб-тренингов» — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита 20 (Двадцать) ГБ на общий размер загружаемых/ сохраняемых файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий, загрузку новых файлов, конвертацию записей);<br>• использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых онлайн-мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»);<br>• использовать функцию «Конвертация записей» — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Личный кабинет» (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати ё) часов; гарантированный срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа;<br>• использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «интерфейс вебинара», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии, а также формы регистрации на мероприятие; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия;<br>• использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса онлайн-мероприятия»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др.);<br>• организовать совместное использование ПО несколькими указанными Лицензиатом пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий, включающую (I) возможность назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляться) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс вебинара» учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-мероприятий Лицензиата, организованных под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-мероприятия); (д) возможность «переназначить» запланированное онлайн-мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории пользователей мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий веб-тренингов для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения веб-тренингов наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация»).<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк Курсы»[2]** | | | |
| 48. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Start. Обучение - просто»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая функциональность ПО для новых пользователей платформы:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками | |

[2] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) ***«МТС Линк Курсы»*** (предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения: «We.Study (ВИ.СТАДИ), версия 1.x», свидетельства Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020663152 от 22.10.2020г., №2023610388 от 10.01.2023г.). Реферативные сведения о ПО «WE.STUDY» опубликованы в бюллетенях Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» за соответствующие периоды, (URL): https://www1.fips.ru/iiss/. Страна происхождения ПО — Российская Федерация (информация о включении ПО «МТС Линк Курсы» с реестровым номером 22335 в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в сети "Интернет"» на основании Приказа Минцифры России доступна по адресу постоянного размещения на веб-сайте Минцифры (URL): https://reestr.digital.gov.ru/reestr/2357063/). ПО «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанного обучения (с синхронной/ асинхронной онлайн- и оффлайн-составляющими) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары/ онлайн-встречи/ тренинги в структуре курса, тесты, SCORM. Машинное обучение (AI) реализует паттерны повышения эффективности взаимодействия лекторов и учащихся, направленные на рост процента вовлеченных и завершивших обучение. ПО включает функциональность работающего в веб-браузера интерфейса для быстрого создания курсов, имеет интерфейс API. ПО позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: (а) организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, (б) обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара). Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных Конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием совместимых с ПО браузеров мобильных устройств. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов, предусмотренной сочетанием предоставленных Лицензий на конкретные Конфигурации ПО; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

обучения;

- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 50 (Пятьдесят) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа,

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 10 (Десять) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 49. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 50 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»; | |

- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 50. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 100 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО: | |

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 100 (Сто) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;<br>• параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 51. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 150 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для | |

использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 150 (Сто пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;<br>• параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 52. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 300 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может | |

выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 300 (Триста) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе,

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | число таких пользователей суммируется;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;<br>• параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 53. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 500 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия | |

Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).

Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 500 (Пятьсот) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;<br>• параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 54. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями | |

на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).

Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из

представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;

- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);
- подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 55. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 100 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн- | |

мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;

- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 100 (Сто) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 56. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 150 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись | |

онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 150 (Сто пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский

доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;

- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);
- подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;
- возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;
- функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;
- возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 57. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 300 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из | |

числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 300 (Триста) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей»

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 58. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 500 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;<br>• возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;<br>• возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:<br>• возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 500 (Пятьсот) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать)); | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 59. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 1000 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;<br>• возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;<br>• возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности. | |

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 1000 (Одна тысяча) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);
- подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;
- возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 60. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 2000 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент | |

доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 2000 (Две тысячи) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 2000 (Две тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 61. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 3000 для внешнего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте | |

Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;

- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внешнего» обучения:

- возможность допускать к любому проводимому с использованием ПО курсу 3000 (Три тысячи) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию данного курса (получивших доступ к участию в данном курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятиях в рамках курса, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: при проверке допустимого данной конфигурацией числа уникальных пользователей ПО, участвующих в каждом отдельном проводимом в течение каждого очередного месяца действия лицензии на платформу курсе, число таких пользователей суммируется;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 3000 (Три тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 62. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 50 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать | |

статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).

Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:<br>• возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;<br>• параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 63. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 100 для внутреннего** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **обучения»** | хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн- | |

мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;

- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 100 (Сто) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;
- возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;
- возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.

ПО является прикладным программным средством общего назначения.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 64. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 150 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам; | |

- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 150 (Сто пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 65. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 300 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из | |

представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;

- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 300 (Триста) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 66. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Pro 500 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Pro» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• возможность непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным | |

участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 500 (Пятьсот) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на ПО курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 5 (Пять) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому организатору обучения и по всей организации;
- параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1000 (Одна тысяча) активных онлайн-мероприятий в рамках курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 5 (Пять));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 100 (Сто) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать инструментарий аналитики, включающий возможности: (а) оценки эффективности тестовых заданий (вычисление коэффициента сложности, сравнение статистики задействования разных редакций заданий); (б) предсказание вероятности отказа пользователя от обучения (метрика качества курса на основе >100 параметров обучения, доступная при планировании и проведении курса); (в) подключение инструментов сбора статистики внешними

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 67. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии; | |

- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 68. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения + Вовлечение и TMS»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент, а также веб-тренинги (англ. online-training management system — обучающие вебинары/ встречи с синхронным вовлечением всех участников). Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс», «Веб-тренинг»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек; | |

- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса —

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 20 (Двадцать));<br>• использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе уроков типа «Веб-тренинг» при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки писем в месяц не должно превышать более чем в 25 (Двадцать пять) раз максимальную предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | • возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 69. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 50 для внутреннего обучения + TMS»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент, а также веб-тренинги (англ. online-training management system — обучающие вебинары/ встречи с синхронным вовлечением всех участников). Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс», «Веб-тренинг»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, | |

как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 50 (Пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 50 (Пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- Администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»);
- возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе уроков типа «Веб-тренинг» при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания, следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки писем в месяц не должно превышать более чем в 25 (Двадцать пять) раз максимальную предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 70. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 100 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;<br>• возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;<br>• возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:<br>• возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 100 (Сто) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 100 (Сто) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 71. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 150 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) | |

формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).

Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения»,

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:<br>• возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 150 (Сто пятьдесят) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 150 (Сто пятьдесят) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 72. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 300 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, | |

как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;

- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 300 (Триста) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 300 (Триста) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 73. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 500 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;<br>• возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;<br>• возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:<br>• возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 500 (Пятьсот) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 500 (Пятьсот) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 74. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 1000 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов | |

пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.

Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:

- отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;
- возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);
- возможность продублировать курс с сохранением настроек;
- возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;
- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 1000 (Одна тысяча) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;<br>• максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 1000 (Одна тысяча) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);<br>• возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;<br>• функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));<br>• использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;<br>• использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 75. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа).** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Конфигурация «Enterprise 2000 для внутреннего обучения»** | тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение каждого очередного месяца действия лицензии;<br>• непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;<br>• функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;<br>• возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению; | |

- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 2000 (Две тысячи) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 2000 (Две тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);
- подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;
- возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 76. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Enterprise 3000 для внутреннего обучения»** | Лицензируемое программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий в составе онлайн-курса на период публикации онлайн-курса на веб-сайте Лицензиара).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на размещение нового контента, в том числе на запись онлайн-мероприятий в рамках курсов.<br>Общая для всех конфигураций линейки «Enterprise» функциональность ПО:<br>• отображение раздела проведения и прохождения курсов в представлении интерфейса пользователя «Личный кабинет»;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать на веб-сайте Лицензиара запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров с видео-, аудио-конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером» и интерактивных досок, возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;<br>• функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;<br>• функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);<br>• функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);<br>• функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;<br>• возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из вебинара мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение | |

каждого очередного месяца действия лицензии;

- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности: (а) ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе; (б) публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе; (в) настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсе; (г) отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара»), а также при последующих входах, если пользователь с правами организатора обучения не отключил соответствующую функцию, видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга»/ Customer Success Management) данного представления интерфейса; фиксировать статистику использования данной функциональности.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам 3000 (Три тысячи) уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии на модуль курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой дополнительным модулем функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — 3000 (Три тысячи) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов до превышения общего размера лимита 150 (Сто пятьдесят) ГБ; серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятий, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара); сохранение совокупности контента вебинаров производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых онлайн-мероприятий;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;
- использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| **Дополнительные опции** | | | |
| 1. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Маркетинг»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей маркетинга:<br>• возможность организовать проведение «автовебинароров» с различными сценариями: (1) полностью автоматическим, при котором в заданные Лицензиатом дату и время предписанной Лицензиатом аудитории открывается доступ к просмотру имитирующих «прямой эфир» онлайн-записей проведённых мероприятий без привычных элементов управления записью (паузы, перемотки, таймера); (2) автоматическим с модерированием чата (на онлайн-мероприятии присутствует модератор, имеющий возможность отвечать на вопросы участников и в любой момент «перехватить управление» ходом мероприятия, в том числе прервать демонстрацию записи автовебинара и вывести в «прямой эфир» реального спикера. Максимальный размер демонстрируемой видеозаписи автовебинара — 500 (Пятьсот) МБ;<br>• расширенные возможности по управлению формой регистрации на онлайн-мероприятие на «посадочных страницах» (landing pages) (возможность опубликовать дополнительный блок оферт от лица Лицензиата в привязке к формам регистрации);<br>• вывод визуальной статистики по источникам переходов на «посадочные страницы»;<br>• сбор платформой и выгрузка (в *.XLS-файл на отдельном листе) статистики по UTM-меткам (utm-source, utm-medium, utm_campaign, utm_content, utm_term, utm_custom) (фрагментам URL) в адресах перехода на «посадочную страницу» онлайн-мероприятий;<br>• расширенные возможности email-рассылок (привязка собственного SMTP-домена для проведения рассылок приглашений для участия в онлайн-мероприятиях напрямую с почтового адреса, установленного Лицензиатом);<br>• подключение счетчиков сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем онлайн-мероприятиям и «посадочным страницам» с поддержкой передачи событий (целевых действий);<br>• возможность изменить генерируемый по умолчанию адрес (URL) страницы онлайн-мероприятия на ссылку вида [a.]mts-link.ru/b/c, где “a” – параметр, индивидуально устанавливаемый Лицензиатом в настройках брендирования и распространяющий своё действие на все онлайн-мероприятия Лицензиата, “b”, “c” — индивидуально устанавливаемое для данного онлайн-мероприятия Лицензиата сочетание параметров;<br>• возможность настроить показ и вывести в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара» баннер, содержащий заданный Лицензиатом текст, изображение, и, опционально, гиперссылку для перехода. Клики по баннеру сохраняются в статистике по онлайн-мероприятию. Количество баннеров, доступных к запуску в ходе онлайн-мероприятия — неограниченное;<br>• возможность настроить показ «прессволла» — фонового изображения в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс вебинара». | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 2. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Обучение»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей обучения:<br>• интерфейс создания тестов с возможностями: (а) возможность задать вопросы с однозначным или множественным выбором, а также с открытым вариантом ответа; (б) назначать режим | Только при наличии действующей Лицензии на ПО |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | тестирования на время; (в) возможность присвоить эквивалент баллов за правильный ответ; (г) возможность задать минимальное количество правильных ответов/ баллов, необходимых для успешного прохождения теста; (д) инструмент визуального построения последовательности вопросов; (е) возможность создавать тесты по шаблонам и (ж) сохранять созданный тест в библиотеку тестов для клонирования и/ или повторного использования единожды созданного теста на разных онлайн-мероприятиях;<br>• статистика по активности и результативности участников теста (правильность ответов, набранные баллы за правильные ответы; время до принятия решения); администратору доступна визуализация индивидуальной статистики и общих результатов теста, в том числе непосредственно во время проведения теста;<br>• функциональность голосования за вопросы и свободные ответы (получение срезов популярности);<br>• показ итогов (результатов) теста участникам в режиме онлайн, как кратко, так и подробно (индивидуальной статистики участника);<br>• экспорт результатов (протоколов) тестов в форматах *.XLS, *.PDF для администратора онлайн-мероприятия. | (платформу) «МТС Линк» |
| 3. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Совещания»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей проведения онлайн-мероприятий в формате «онлайн-встреч» (совещаний):<br>• расширенные возможности для организации и проведения быстрых совещаний для аудитории до 100 (Сто) чел. (в т.ч. «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия в режиме «совещание»; возможность копирования параметров ранее проведённых мероприятий; возможность быстрого добавления групп и отдельных участников онлайн-мероприятия (указанием их адресов e-mail) со статусом участника совещания для их последующего автоматического участия в онлайн-мероприятии с правами ведущего). Непосредственно во время одного онлайн-мероприятия право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции доступно для пользователей общим числом 100 (Сто) чел., остальным участникам совещания, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия; администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников конференции;<br>• оптимизированные настройки ПО для использования большим количеством ведущих с ВКС (адаптированный под цель использования интерфейс);<br>• возможность настройки взаимодействия с программой Outlook (экспорт календарных записей о запланированных мероприятиях с настройками напоминаний). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 4. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Платные вебинары»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей организации «платных» онлайн-мероприятий, включающие возможности:<br>• ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-мероприятии;<br>• публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-мероприятии;<br>• настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-мероприятии/ доступа к просмотру записей завершенных мероприятий;<br>• отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 5. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Организация»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции, расширяющие возможности совместного использования ПО несколькими пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий. Текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация». Выбранному Лицензиатом пользователю назначается дополнительная роль «Администратор Организации», позволяющая в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»:<br>• возможность управлять ролями других пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (включая прикрепление/ открепление учетных записей от «Организации»; настройки доступной пользователю функциональности/ компонентов);<br>• в календаре онлайн-мероприятий организовать представление и наглядное планирование расписания всех вебинаров Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей- представителей Лицензиата с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные вебинары);<br>• отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий);<br>• переопределить и указать уникальное для всех прикреплённых к «Организации» учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащих публикуемые Лицензиатом сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий Лицензиата). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 6. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль конвертации записей** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции конвертации записей вебинаров:<br>• возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса "Личный кабинет" (в очереди конвертации может находиться 1 (один) архив с записью онлайн-мероприятия). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 7. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Брендирование» интерфейса** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции брендирования интерфейса Пользователя**:**<br>• функция добавления логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн- | Только при наличии действующей Лицензии на ПО |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Пользователя** | мероприятия, а также на «посадочные страницы» с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт;<br>• функция добавления логотипа Лицензиата в «заставку», замещающую «интерфейс вебинара» во время режима паузы;<br>• возможность настройки дизайна и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии;<br>• возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок «интерфейса вебинара» и «посадочных страниц»;<br>• возможность указать адрес веб-страницы (URL, “thank-you” ссылка) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия.<br>Модуль может быть активирован при наличии у Лицензиата действующей лицензии на ПО (платформу). | (платформу) «МТС Линк» |
| 8. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Доступ к API»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией (https://help.mts-link.ru/ru/collections/1839571-api), в том числе становится доступна следующая функциональность:<br>• управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из вебинара, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса вебинара»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по аккаунту в целом и др. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 9. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Синхронный перевод»** | «Синхронный перевод» — дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей проведения онлайн-мероприятий (вебинары/ онлайн-встречи) на нескольких языках. Добавляются следующие возможности для организатора (администратора) онлайн-мероприятия:<br>• возможность назначить выбранному пользователю непосредственно во время онлайн-мероприятия (в «интерфейсе вебинара») роль «Переводчик-синхронист», по функциональности соответствующую роли ведущего, позволяющую данному пользователю в ходе онлайн-мероприятия:<br>  ○ слушать во время нахождения ведущих в эфире голос всех ведущих (в любом канале) на уровне громкости 100% (например, слушать оригинальную речь спикера или своего коллегу);<br>  ○ выходить в «эфир» конференцсвязи (действует ограничение на общее число ведущих в эфире согласно конфигурации платформы);<br>  ○ выбирать «языковой канал» из числа заведённых администратором онлайн-мероприятия, в который будет передаваться речь переводчика;<br>  ○ вести персональную переписку в отдельных приватных чатах с каждым администратором/ ведущим/ другими переводчиками в ходе онлайн-мероприятия.<br>• во время назначения роли синхронисту-переводчику отметить «языковую пару» для данного переводчика (тот язык, на который и с которого будет производиться перевод). Число допустимых «языковых пар» ограничено общим возможным числом ведущих+переводчиков (спикеров) в эфире (с учетом наличия «оригинальных» аудиодорожек от основных ведущих онлайн-мероприятия). Доступен по умолчанию выбор для пар языков следующих значений: Русский, Английский, Китайский, Японский, Немецкий, Французский, Португальский, Испанский, Корейский, Словацкий;<br>• отключать из «эфира» и приглашать в «эфир» новых переводчиков-синхронистов;<br>• управлять уровнем звука (микрофоном) находящегося в эфире переводчика-синхрониста;<br>• отправить запись онлайн-мероприятия на конвертацию (при доступности этой опции платформы) с любой выбранной аудиодорожкой.<br>Добавляются следующие возможности для участников онлайн-мероприятия:<br>выбрать в «интерфейсе вебинара» язык, на котором прослушивать выступающих. Выбор производится переключением между значениями: «оригинальное [аудио]» (слышно всех ведущих без перевода) и языками, которые обозначены как языковые пары при раздаче администратором пользователям ролей переводчиков-синхронистов. Функциональность доступна как непосредственно в ходе онлайн-мероприятия, так и при просмотре записи. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 10. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «+1 одновременный вебинар»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет пользователю с правами организатора онлайн-мероприятий (в том числе участнику единого рабочего пространства организации в рамках функциональности «Организация») в течение срока действия лицензии на модуль инициировать и проводить дополнительно к предусмотренному лицензированной конфигурацией платформы уже идущему онлайн-мероприятию ещё 1 (Одно) параллельное (активное, запущенное в данный момент) онлайн-мероприятие. Максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория, допустимая лицензируемой конфигурацией платформы, динамически распределяется на все параллельно идущие вебинары (Пользователи получают доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий; общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки лимита, установленного для лицензированной конфигурации платформы). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 11. | **«МТС Линк». Лицензия «CAL +N[3] участников»** | Клиентская лицензия CAL (Client Access License) — это дополнительный вид лицензии (электронный документ), подтверждающий право Лицензиата допускать к проводимому с использованием ПО онлайн-мероприятию дополнительных N (Эн прописью) пользователей (расширяя единовременную аудиторию онлайн-мероприятия), что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ), при условии непревышения общего доступного с учетом текущей конфигурации платформы Лицензиата и действия CAL лимита (размера единовременной аудитории ПО), возможность при обращении с клиента пользователя по уникальному для любого проводимого Лицензиатом онлайн-мероприятия URL получить доступ к контенту, представляемому в данный | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |

[3] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | момент времени организатором мероприятия в представлении интерфейса пользователя «интерфейс вебинара» (не обладая такой возможностью, пользователь получит уведомление об отказе в доступе к подключению к вебинару и использованию ПО). Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет использовать доступ к серверной части ПО заданному лицензией числу клиентов и обслужить все обращения клиентов единовременной аудитории мероприятия Лицензиата к серверной части ПО. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | |
| 12. | **«МТС Линк». Лицензия «CAL + 1 спикер»** | Данный вид лицензии (электронный документ) даёт Лицензиату возможность в момент активации (получения предусмотренных лицензией прав), не превышая предусмотренный конкретной конфигурацией ПО допустимый размер единовременной аудитории онлайн-мероприятия, непосредственно во время вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции (в том числе при использовании группы функций «Совещания») дополнительно 1 (один) пользователь-спикер сверх предусмотренного конфигурацией ПО лимита на число спикеров. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право "выхода в эфир" без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Формируемый с участием дополнительных спикеров контент также сохраняется в записи вебинара. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 13. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль (компонент) «Хранилище N[4]»** | Данный специальный вид лицензии (право на использование дополнительного компонента ПО) даёт Лицензиату право вместе с конфигурацией платформы ПО использовать компонент, обеспечивающий расширенные возможности воспользоваться функцией загрузки и сохранения файлов вебинара, а также сохранения записей на дополнительном хранилище (до N (Эн прописью) ГБ); текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами действующей лицензии Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище» (или с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата а в рамках функциональности «Организация»). Обработку запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата (при активной соответствующей опции в период хранения данной записи на серверах Лицензиара) обеспечивает в автоматическом режиме серверная часть ПО, обеспечивающая работу ПО. Необходимое уведомление: сохранение совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» (вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на вебинары; статистики по проведенным мероприятиям и др.) - производится с использованием функции дополнительного хранилища только при исчерпании квоты для хранения файлов, предусмотренной конфигурацией платформы ПО. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 14. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль (компонент) «Enterprise: Хранилище N[5]»** | Данный специальный вид лицензии (право на использование дополнительного компонента ПО) даёт Лицензиату право вместе с конфигурацией платформы ПО использовать компонент, обеспечивающий возможности воспользоваться функцией загрузки и сохранения контента (сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «вебинаров» — вводимых пользователем с правами организатора мероприятий параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на вебинары; статистики по проведенным мероприятиям и др., файлов вебинара, а также сохранения записей, в том числе сконвертированных) на расширенном хранилище объёмом до N (Эн прописью) ГБ. Обработку запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента вебинара, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата обеспечивает в автоматическом режиме серверная часть ПО. Необходимое уведомление: сохранение совокупности контента вебинаров производится с использованием функций дополнительного модуля-хранилища в автоматизированном режиме и только при исчерпании квоты по общему размеру размещаемых файлов, предусмотренной конфигурацией платформы ПО. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 15. | **«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: Продление функций онлайн-записи»** | Данный вид лицензии даёт Лицензиату право на срок действия лицензии использовать все функции, связанные с сохранением и обработкой (редактированием) онлайн-записей мероприятий, в том числе, отправкой данных записей на конвертацию, в течение дополнительного периода сверх предусмотренного лицензией на платформу доступного срока обработки записи конкретного онлайн-мероприятия. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 16. | **«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N[6] участников»** | Клиентская лицензия CAL (Client Access License) — дополнительный вид лицензии (электронный документ), подтверждающий право Лицензиата допускать к проводимому с использованием ПО конфигурации «Enterprise» онлайн-мероприятию дополнительных N (Эн прописью) пользователей (расширяя единовременную суммарную аудиторию онлайн-мероприятий), что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ), при условии непревышения общего доступного с учетом текущей конфигурации платформы Лицензиата и действия CAL лимита (размера единовременной аудитории), возможность при обращении с клиента пользователя по уникальному для любого проводимого Лицензиатом онлайн-мероприятия URL получить доступ к контенту, представляемому в данный момент времени организатором онлайн-мероприятия в представлении интерфейса пользователя «интерфейс вебинара» (не обладая такой возможностью, пользователь получит уведомление об отказе в доступе к подключению к вебинару и использованию ПО). Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет использовать доступ к серверной части ПО заданному лицензией числу клиентов и обслужить все обращения клиентов единовременной аудитории онлайн-мероприятия Лицензиата к серверной части ПО. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 17. | **«МТС Линк». Лицензия** | Клиентская лицензия CAL (Client Access License) — дополнительный вид лицензии (электронный документ), подтверждающий право Лицензиата допускать к проводимым с использованием ПО | Только при наличии |

[4] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[5] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[6] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **«Enterprise Total: CAL +N[7] участников»** | конфигурации «Enterprise Total» онлайн-мероприятиям дополнительных N (Эн прописью) пользователей (расширяя допустимую максимальную (пиковую) суммарную единовременную аудиторию онлайн-мероприятий), что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ), при условии непревышения общего доступного с учетом текущей конфигурации платформы Лицензиата и действия CAL лимита (размера единовременной аудитории ПО, общего числа участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени), возможность при обращении с клиента пользователя по уникальному для любого проводимого Лицензиатом онлайн-мероприятия URL получить доступ к контенту, представляемому в данный момент времени организатором мероприятия в представлении интерфейса пользователя ПО «интерфейс вебинара« (не обладая такой возможностью, пользователь получит уведомление об отказе в доступе к подключению к вебинару и использованию ПО). Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет обслужить все обращения клиентов единовременной аудитории мероприятия Лицензиата к серверной части ПО. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 18. | **«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N[8] спикер-ов»** | Данный вид лицензии (электронный документ) даёт Лицензиату возможность в момент активации (получения предусмотренных лицензией прав), не превышая предусмотренный конкретной конфигурацией ПО допустимый размер единовременной аудитории одного онлайн-мероприятия, непосредственно во время вебинара делегировать (предоставить) право участия в формировании контента данного онлайн-мероприятия в форме видео-, аудио-конференции (в том числе при использовании группы функций «Совещания») дополнительно N (эн прописью) пользователям-спикерам сверх предусмотренного конфигурацией ПО лимита на число спикеров. Спикер может быть как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников вебинара, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам вебинара, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия. Формируемый с участием дополнительных спикеров контент также сохраняется в записи вебинара. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 19. | **«МТС Линк». Лицензия «Enterprise: CAL +N[9] организатор-ов» для конфигурации «Enterprise-X[10]»** | Данный вид лицензии (электронный документ) даёт Лицензиату возможность в момент активации (получения предусмотренных лицензией прав) подключить к использованию текущей конкретной конфигурации ПО «Enterprise-X» дополнительные учётные записи пользователей с правами организатора мероприятий общим числом N (эн прописью).<br>Подключенный пользователь с правами организатора мероприятий получает все права, аналогичные предусмотренному текущей конфигурацией платформы объёму прав организаторов мероприятий. Все организаторы мероприятий формируют единое расписание онлайн-мероприятий и получают доступ ко всему контенту вебинаров Лицензиата, с учетом ограничений, установленных «Администратором [Организации]» с использованием группы функций «Организация». | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 20. | **«МТС Линк». Лицензия «Enterprise Total: CAL +N[11] accounts»** | «МТС Линк». Лицензия «Enterprise Total: +N accounts» — клиентская лицензия CAL (Client Access License) — дополнительный вид лицензии (электронный документ), действующий в течение срока действия лицензии на платформу «МТС Линк», дающий право подключить к текущей конкретной конфигурации ПО семейства «Enterprise Total» в рамках функциональности «Организация» дополнительные учётные записи (accounts) пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий общим числом N (эн прописью).<br>Подключенные к использованию группы функций «Организация» дополнительные пользователи с правами организатора онлайн-мероприятий получают все права, аналогичные объёму прав, предусмотренному для организаторов онлайн-мероприятий текущей конфигурации платформы. Все организаторы онлайн-мероприятий формируют единое расписание онлайн-мероприятий и получают доступ ко всему контенту онлайн-мероприятий данной организации, с учетом ограничений, установленных для их ролей «Администратором [Организации]» с использованием группы функций «Организация». Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет обеспечивать доступ к использованию функциональности представлений интерфейса пользователя ПО необходимому числу пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 21. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Индивидуализация страницы входа»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции оформления и настройки страницы входа для связанных в рамках единого рабочего пространства аккаунтов организаторов вебинаров:<br>использовать функциональность «Индивидуализация страницы входа»: возможность генерации и управления доступными сервисами брендированной и адаптированной к потребностям Лицензиата страницей регистрации/ авторизации для пользователей с правами организаторов мероприятий. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 22. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Вовлечение и разделение на группы»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия:<br>• Индикатор для организатора онлайн-мероприятия «Контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров);<br>• Возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более 4 участников ВКС, не более 8 участников, передающих | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» или на ПО «МТС Линк Курсы» |

[7] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[8] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[9] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[10] Значение «X» устанавливается в соответствии с названием приобретённой или приобретаемой вместе с CAL конфигурации платформы, причем значения X в наименовании и описании — идентичны.
[11] Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся. | |
| 23. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «Вовлечение и TMS»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк». расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет организатору онлайн-мероприятий в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность организации онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов, включая возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия, а именно:<br>• использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание); в процессе групповой работы ведущий может изменить задание. Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся;<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• максимальная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в формате веб-тренинга — 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках проводимого онлайн-мероприятия;. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 24. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «TMS»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк». расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет организатору онлайн-мероприятий в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность организации онлайн-мероприятий в формате веб-тренингов, а именно:<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе веб-тренингов при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности»;<br>• возможность для администратора/ ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• максимальная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в формате веб-тренинга — 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках проводимого онлайн-мероприятия;<br>• администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |
| 25. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «МТС Линк Румз (Rooms)»** | Дополнительный компонент (модуль) для программного обеспечения (ПО) «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать платформу «МТС Линк» совместно со специализированным оборудованием «переговорных комнат», включающих сенсорные дисплеи, а также устройства ввода/ вывода изображения и звука (саундбары, видеобары). Функциональность компонента включает:<br>▪ специальный режим работы платформы «МТС Линк» «переговорная комната», адаптирующий представления интерфейса пользователя ПО (через клиентское приложение для поддерживаемой операционной среды (Linux, Windows)) для работы с «сенсорным дисплеем», выполняющим роль устройства управления ходом онлайн-мероприятия;<br>▪ перечень функций, доступных через выбор с сенсорного дисплея до начала мероприятия в представлении интерфейса пользователя «личный кабинет» после авторизации (ввода учётных данных: логина и пароля) пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий: (а) выбор | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | источника получения видеоизображения (камеры) из числа подключенных к данному клиентскому устройству с запущенным клиентским приложением ПО и настройка параметров получаемого с устройства изображения; (б) выбор и настройка источника получения звука (микрофона) из числа подключенных к данному клиентскому устройству; (в) выбор динамика и настройка уровня звука, выводимого в ходе онлайн-мероприятия; (г) управление параметрами демонстрации изображения «рабочего стола» (демонстрация экрана, *en.*: screen sharing) операционной среды, работающей на клиентском устройстве с установленным клиентским приложением ПО (в качестве источника изображения для демонстрации экрана может также быть использовано изображение, поступающее на клиентское устройство через USB/ HDMI/ Bluetooth, при условии возможности определения данного подключения как источника видео для операционной среды и в интерфейсе клиентского приложения ПО); (д) выбор «раскладки» изображения в рабочей области интерфейса онлайн-мероприятия, видимого участниками в «переговорной комнате», в зависимости от числа используемых для размещения изображения рабочей области дисплеев (1 или 2; в случае выбора двух дисплеев возможна организация вывода на одном дисплее, например, сигнала видеоконференции, на втором – демонстрируемого в рабочей области «презентера» контента (презентаций; изображения «рабочего стола»)); (е) управление применением обновления компонентов модуля;<br>▪ возможность для конкретной учётной записи (UserID) пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий установить режим работы «учётная запись используется в вебинарной комнате», что позволяет перейти к использованию функциональности представления интерфейса пользователя «личный кабинет» непосредственно после запуска клиентского приложения (без необходимости авторизации с паролем данной учётной записи). Перечень функций, доступных для выбора с сенсорного дисплея до начала мероприятия в представлении интерфейса пользователя «личный кабинет» для конкретной учётной записи (UserID), работающей в режиме «учётная запись используется в вебинарной комнате»: (а) инициировать запуск запланированного онлайн-мероприятия в формате онлайн-встречи; (б) начать «быструю встречу» (инициировать создание и сразу стартовать мероприятие в формате онлайн-встречи) в один «клик»; (в) просматривать расписание предстоящих (на текущие сутки) онлайн-мероприятий на платформе;<br>▪ доступные для использования с сенсорного дисплея функции управления ходом/ сценарием выполнения запущенного (а также находящегося в режиме «паузы» или в режиме предварительной подготовки, при котором пользователи с ролью «участников» ожидают запуска представления интерфейса пользователя «интерфейс онлайн-мероприятия» в «зале ожидания») онлайн-мероприятия в формате онлайн-встречи: (а) вход в эфир аудио-/ видеоконференции с использованием аудиосигнала и видеоизображения из настроенных источников, выход из эфира аудио-/ видеоконференции; (б) управление источником звука (микрофоном); (в) управление источником видеосигнала (камерой); (г) управление демонстрацией экрана; (д) управление уровнем звука динамиков; (е) управление участниками (посмотреть список; исключить отдельного участника из числа имеющих доступ к онлайн-мероприятию участников); (ж) инициация завершения онлайн-мероприятия. | |
| 26. | **«МТС Линк». Дополнительный модуль «МТС Линк Формы»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции, связанные с функциональностью создания тестов и опросов:<br>▪ доступ к форме по прямой ссылке авторизованным пользователям платформы или, в зависимости от настроек, гостям;<br>▪ возможность использовать дополнительные типы вопросов: выбор из списка, свободный ответ (строка или эссе), ранжирование, сортировка, заполнение пропусков, приложенный файл;<br>▪ сохранение базы вопросов для быстрого и удобного создания тестов и опросов, а также для возможности сквозной аналитики ответов на одинаковые вопросы;<br>▪ возможность настраивать автопроверку ответов из справочника вариантов;<br>▪ возможность подключения «искусственного интеллекта» для предварительной (в помощь организатору) обработки ответов (проверка свободных ответов, краткое изложение);<br>▪ общий итог результатов теста/ опроса с рейтингом пользователей или сортировкой по популярности;<br>▪ вывод и выгрузка статистики для участников тестов/ опросов: по итоговой оценке за тест(-ы) (на основе предоставленных ответов); прогресс заполнения форм; переданные ответы;<br>▪ выгрузка из «личного кабинета» и посредством API статистики для организатора теста/ опроса: о переданных ответах;<br>▪ возможность загрузки вопросов из файла;<br>▪ делегирование доступа к статистике или редактированию теста/ опроса (формы) закрытому списку пользователей;<br>▪ обратная связь по ответам на тест от преподавателя участникам теста;<br>▪ фильтр нецензурных высказываний в свободных ответах;<br>Наличие поддержки всей функциональности обеспечивается в клиентских приложениях ПО для мобильных устройств (смартфонов) под управлением совместимых операционных сред. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк» или «МТС Линк Курсы» |
| 27. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «Предиктивная аналитика»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк Курсы» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет организатору онлайн-обучения в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность учебной аналитики:<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»; | |
| 28. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «Вовлечение и TMS»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк Курсы» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет организатору онлайн-обучения в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность организации мероприятий в формате веб-тренинга в структуре курса, включая возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия, а именно:<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе уроков типа «веб-тренинг» при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности». Администратор/ ведущий веб-тренинга может осуществлять наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия контроль активности пользователей в группах (пользователи, переключившимся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключивших микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). Возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• максимальная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в формате веб-тренинга — 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках проводимого онлайн-мероприятия;<br>• использовать возможности увеличения активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия: (а) индикатор для организатора онлайн-мероприятия «контроль внимания»: показывает утрату активности участника (перешел на другую вкладку браузера, свернул браузер или переключился на другую программу, отключил звук всех спикеров); (б) возможность разделения аудитории участников онлайн-мероприятия по требованию администратора онлайн-мероприятия на группы (число групп и состав участников групп могут быть установлены автоматически, исходя из количества участников; также администратор может задать число групп, изменять состав участников групп, установить режим свободного перемещения между группами). Участникам одной изолированной группы доступен выход в эфир в рамках группы (всего не более чем 30 (тридцать) участников ВКС, не более чем 30 (тридцать) участников, передающих аудио). Участникам групп остаются доступны общий чат и возможность задать вопрос ведущим в соответствующей рабочей области. Ведущий каждой группе может выдать собственный материал для ознакомления (текстовое задание (в процессе групповой работы ведущий может изменить задание). Ведущий может подключаться к любой из групп, выходить в эфир в рамках группы. Завершение работы группы производится вручную ведущим, ведётся таймер обратного отсчета работы группы (устанавливается ведущим); по завершению работы в группах участники возвращаются к основному ходу онлайн-мероприятия. При разделении на группы и возвращении аудитории к основному эфиру переходов по URL или обновлений страницы онлайн-мероприятия не требуется. Запись эфиров работы в группах (ВКС, передаваемого аудио) не ведётся. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| 29. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «TMS»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк Курсы» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет организатору онлайн-обучения в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность организации мероприятий в формате веб-тренинга в структуре курса, а именно:<br>• возможность создать в интерфейсе ПО и в дальнейшем использовать (запускать) неограниченное число раз в ходе уроков типа «веб-тренинг» при работе в группах интерактивные «групповые активности», в ходе которых пользователям каждой группы назначаются различные задания следующих типов: «ролевая игра», «кейс (разбор)», «аквариум», «групповая работа», «мозговой штурм (брейншторм)». Каждой группе могут быть назначены одинаковые или разные «групповые активности»;<br>• возможность для ведущего веб-тренинга подключиться к работе в любой группе, а также обратиться ко всем участникам веб-тренинга, переведя на себя фокус показываемого всем участникам видео (режим «радиорубка»);<br>• максимальная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в формате веб-тренинга — 30 (Тридцать) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках проводимого онлайн-мероприятия;<br>• администратор/ ведущий веб-тренинга может наряду с использованием возможностей общего контроля активности и заинтересованности аудитории в ходе онлайн-мероприятия (индикатор «контроль внимания»), осуществлять контроль активности пользователей в группах (пользователи группы, переключившиеся во время онлайн-мероприятия на другие вкладки веб-браузера, выключившие микрофон и камеру, будут помечены как «неактивные»). | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| 30. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль «+1 одновременный вебинар»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк Курсы» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации платформы и позволяет одному организатору онлайн-курса в течение срока действия лицензии на модуль использовать функциональность проведения параллельных (активных, запущенных в данный момент) онлайн-мероприятий («Урок.Вебинар») в составе онлайн-курсов для одновременного проведения на 1 (Одно) онлайн-мероприятие больше, чем предусмотрено лицензированной Лицензиатом конфигурации платформы. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| 31. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль Платные курсы»** | Дополнительный компонент для программного обеспечения «МТС Линк Курсы» расширяет функциональность текущей лицензированной конфигурации ПО и позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии на модуль использовать дополнительные функции для целей организации «платных» онлайн-курсов, включающие возможности:<br>• ввод и публикация данных о стоимости участия в онлайн-курсе;<br>• публикация формы сбора заявок на участие в платном онлайн-курсе;<br>• настройка и осуществление импорта из внешних информационных систем данных о фактах оплаты пользователями участия в онлайн-курсах;<br>отображение диаграмм со статистикой по собранным средствам/ выплатам. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32. | **«МТС Линк Курсы». Дополнительный модуль (компонент) «Хранилище N[12]»** | Данный специальный вид лицензии (право на использование дополнительного компонента ПО) даёт Лицензиату право вместе с лицензированной конфигурацией ПО использовать компонент, обеспечивающий расширенные возможности воспользоваться функцией загрузки и сохранения файлов онлайн-курсов, а также сохранения записей на дополнительном хранилище (до N (эн прописью)); текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами действующей лицензии Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище». Обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-курсов на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-курсов, а также для скачивания, в том числе, записей онлайн-мероприятий Лицензиата обеспечивает в автоматическом режиме серверная часть ПО, обеспечивающая работу ПО. Необходимое уведомление: сохранение совокупности контента онлайн-курсов (вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-курсы; статистики по проведенным онлайн-курсам и др.) — производится с использованием функции дополнительного хранилища только при исчерпании квоты для хранения файлов, предусмотренной конфигурацией платформы ПО. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| 33. | **«МТС Линк Курсы». Лицензия «CAL +N[13] активных слушателей на курс для внешнего обучения»** | Клиентская лицензия CAL (Client Access License) — это дополнительный вид лицензии (электронный документ), подтверждающий право Лицензиата в период действия лицензии на ПО «МТС Линк Курсы» (Платформа) в конфигурациях для «внешнего» обучения допускать к проводимому с использованием данного ПО курсу дополнительных N (эн прописью) пользователей (расширяя единовременную аудиторию курса (а также конкретного онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии), что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ), при условии непревышения общего доступного с учетом текущей конфигурации платформы Лицензиата и действия CAL лимита (размера единовременной аудитории курса), возможность при обращении с клиента пользователя по уникальному для любого проводимого Лицензиатом онлайн-мероприятия URL получить доступ к контенту, представляемому в данный момент времени организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара» (не обладая такой возможностью, пользователь получит уведомление об отказе в доступе к участию в курсе (или конкретном онлайн-мероприятии в рамках курса) и использованию ПО). Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет использовать доступ к серверной части ПО заданному лицензией числу клиентов и обслужить все обращения к серверной части ПО клиентов единовременной аудитории мероприятия Лицензиата в составе курса из числа уникальных активных слушателей в период проведения курсов. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| 34. | **«МТС Линк Курсы». Лицензия «CAL +N[14] активных слушателей на курс для внутреннего обучения»** | Клиентская лицензия CAL (Client Access License) — это дополнительный вид лицензии (электронный документ), подтверждающий право Лицензиата в период действия лицензии на ПО «МТС Линк Курсы» (Платформа) в конфигурациях для «внутреннего» обучения допускать ко всем проводимым с использованием данного ПО курсам дополнительных N (эн прописью) пользователей (расширяя единовременную аудиторию курсов (а также конкретных онлайн-мероприятий в рамках курса/ их серии), что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ), при условии непревышения общего доступного с учетом текущей конфигурации платформы Лицензиата и действия CAL лимита (размера единовременной аудитории курса), возможность при обращении с клиента пользователя по уникальному для любого проводимого Лицензиатом онлайн-мероприятия URL получить доступ к контенту, представляемому в данный момент времени организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара» (не обладая такой возможностью, пользователь получит уведомление об отказе в доступе к участию в курсе (или конкретном онлайн-мероприятии в рамках курса) и использованию ПО). Обладание лицензией на ПО заданной конфигурации и лицензией CAL позволяет использовать доступ к серверной части ПО заданному лицензией числу клиентов и обслужить все обращения к серверной части ПО клиентов единовременной аудитории мероприятий Лицензиата из числа уникальных активных слушателей в период проведения курсов. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на клиент или на серверы не происходит, изменение конфигурации технического обеспечения пользователя не требуется. | Только при наличии действующей Лицензии на ПО (платформу) «МТС Линк Курсы» |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк». Серверные лицензии** | | | |
| 1. | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Webinar On-Prem X[15]»** | ПО предназначено для коммуникации пользователей в диалоговом режиме (on-line) в формате вебинаров и web-meetings и предоставляет передовые функциональные возможности для эффективной совместной работы. Программа снабжена многоязычным интерфейсом, расширенным API, содержит компоненты для обработки записей. Серверная лицензия на платформу включает компоненты, обеспечивающие работу следующих подсистем ПО: (1) Backend — серверные компоненты, обеспечивающие логику работы продукта и расчеты; (2) Media — серверные компоненты, обеспечивающие доставку медиа через сеть; (3) Frontend — клиентские приложения (программные компоненты, работающие в веб-браузере и в операционной системе стационарных клиентских устройств, реализующие на клиентском устройстве интерфейсы пользователя ПО); (4) Mobile — клиентские приложения для смартфонов (программные приложения, предназначенные для работы в ОС для мобильных устройств, реализующие на данных устройствах интерфейсы пользователя ПО). Клиентская функциональность включает полный набор модулей, описанных в документации на ПО на веб-сайте производителя (https://help.mts-link.ru) и применяемых в конфигурации без ограничений максимальной производительности. Компоненты управления и оптимизации коммуникационной инфраструктуры из состава вышеперечисленных подсистем в режиме реального времени обеспечивают работу высоконагруженных сервисов на базе ПО: (а) контролируют установление связи между серверами и клиентскими устройствами («клиентами»), (б) отслеживают состояние (активность) клиентов и формируют в режиме онлайн оптимальные схемы коммутации территориально-распределённых серверов и клиентов, обеспечивая резервирование данных и/ или повышение производительности работы информационной системы на базе ПО, (в) распределяют трафик (циркуляцию) статичного, а также «тяжёлого» видео-/аудио контента между аппаратными ресурсами в кластере работающих вместе серверов из состава | |

[12]Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[13]Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[14]Значение «N» устанавливается в конкретной приобретаемой конфигурации, причем значения N в наименовании и описании — идентичны.
[15] Значение «X» устанавливается в соответствии с названием приобретённой или приобретаемой конфигурации платформы, причем значения X в наименовании и описании — идентичны.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | технического обеспечения и обеспечивают доставку данного контента аудитории онлайн-мероприятий. Лицензиату предоставляется право использовать ПО в качестве конечного пользователя, устанавливая подсистемы ПО и компоненты оптимизации ИТ-инфраструктуры в собственной ИТ-инфраструктуре для организации совместной синхронной работы пользователей (вебинаров, телемостов/ веб-конференций, онлайн-трансляций, онлайн-курсов). Ограничение единовременного числа пользователей платформы (единовременной аудитории онлайн-мероприятий): X (Икс прописью) участников. ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 2. | **«МТС Линк Курсы» (Платформа). Конфигурация «Курсы On-Prem X[16]»** | ПО предназначено для коммуникации пользователей в диалоговом режиме (on-line) в формате вебинаров и web-meetings и предоставляет передовые функциональные возможности для эффективной совместной работы. Программа снабжена многоязычным интерфейсом, расширенным API, содержит компоненты для обработки записей. Серверная лицензия на платформу включает компоненты, обеспечивающие работу следующих подсистем ПО: (1) Backend — серверные компоненты, обеспечивающие логику работы продукта и расчеты; (2) Media — серверные компоненты, обеспечивающие доставку медиа через сеть; (3) Frontend — клиентские приложения (программные компоненты, работающие в веб-браузере и в операционной системе стационарных клиентских устройств, реализующие на клиентском устройстве интерфейсы пользователя ПО); (4) Mobile — клиентские приложения для смартфонов (программные приложения, предназначенные для работы в ОС для мобильных устройств, реализующие на данных устройствах интерфейсы пользователя ПО). Клиентская функциональность включает полный набор модулей, описанных в документации на ПО на веб-сайте производителя (https://help.mts-link.ru) и применяемых в конфигурации без ограничений максимальной производительности. Компоненты управления и оптимизации коммуникационной инфраструктуры из состава вышеперечисленных подсистем в режиме реального времени обеспечивают работу высоконагруженных сервисов на базе ПО: (а) контролируют установление связи между серверами и клиентскими устройствами («клиентами»), (б) отслеживают состояние (активность) клиентов и формируют в режиме онлайн оптимальные схемы коммутации территориально-распределённых серверов и клиентов, обеспечивая резервирование данных и/ или повышение производительности работы информационной системы на базе ПО, (в) распределяют трафик (циркуляцию) статичного, а также «тяжёлого» видео-/аудио контента между аппаратными ресурсами в кластере работающих вместе серверов из состава технического обеспечения и обеспечивают доставку данного контента аудитории онлайн-мероприятий. Лицензиату предоставляется право использовать ПО в качестве конечного пользователя, устанавливая подсистемы ПО и компоненты оптимизации ИТ-инфраструктуры в собственной ИТ-инфраструктуре для организации совместной синхронной работы пользователей (вебинаров, телемостов/ веб-конференций, онлайн-трансляций, онлайн-курсов). Ограничение единовременного числа пользователей платформы (единовременной аудитории онлайн-мероприятий): X (Икс прописью) участников. ПО является прикладным программным средством общего назначения.<br>Программное обеспечение «МТС Линк Курсы» — программная платформа организации смешанных онлайн-курсов (с синхронной/ асинхронной онлайн и оффлайн частями) с различными видами контента, включая полнофункциональные вебинары в структуре онлайн-курса, тесты, SCORM-контент. Платформа в версии для установки в обособленной ИТ-инфраструктуре (on-premises) позволяет Пользователям (Лекторам) в течение срока действия лицензии: **(а)** организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-курсов, в том числе (i) использовать браузерный редактор для быстрого создания курсов; (ii) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-курса, (iii) формировать базу данных участников онлайн-курсов (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-курсы аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iv) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) контент и делать его доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией программного обеспечения (ПО) единовременной аудитории) в ходе конкретного онлайн-курса, **(б)** обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-курсам, адаптировать контент в соответствии с предлагаемыми платформой рекомендациями, основанными на анализе паттернов взаимодействия Пользователей с онлайн-курсами, **(в)** записывать исторический ход онлайн-мероприятий в составе онлайн-курсов, управлять архивом записей онлайн-мероприятий в составе курса, предоставлять доступ к онлайн-просмотру записей онлайн-мероприятий).<br>Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО скачиваются с сервера с установленной серверной частью ПО по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Регистрация, вход и участие в курсе возможны с использованием браузеров мобильных устройств (интерфейс адаптирован). Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора обучения (организатора онлайн-курсов) на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента курса, а также для скачивания, в том числе записей онлайн-мероприятий Лицензиата в рамках курса. Сохранение совокупности контента курсов производится в автоматизированном режиме.<br>Функциональность ПО:<br>• обеспечение работы представления интерфейса пользователя «Личный кабинет» для создания контента курсов;<br>• возможность запланировать, задать структуру, установить тэги и настройки, режимы доступа, сохранить, а также отредактировать и опубликовать онлайн-курс, включающий контент типа «Урок.Пост («теория», статичное содержание)», «Урок.Тест», «Урок.Вебинар», «Оффлайн встреча», «SCORM-курс»;<br>• возможность установить даты автоматического открытия и закрытия отдельных уроков/ курса в целом, настроить траекторию прохождения уроков курса (открытая, закрытая, в конкретную дату);<br>• возможность продублировать курс с сохранением настроек;<br>• возможность в рамках онлайн-курса запланировать, провести и опубликовать запись проведенных онлайн-мероприятий - вебинаров в структуре курса с видео-, аудио- | |

[16] Значение «X» устанавливается в соответствии с названием приобретённой или приобретаемой конфигурации платформы, причем значения X в наименовании и описании — идентичны.

конференциями, чатом, областью вопросов и ответов, опросами, презентациями, функциональностью загрузки для предоставления пользователям документов, изображений, видеофайлов, создания контента с использованием инструментов «рисования маркером», возможностью демонстрировать «рабочий стол» компьютера;

- функциональность ведения журнала прохождения курса пользователями, компоненты оценивания результатов прохождения тестов/ курсов, оценивания уроков участниками обучения;
- функциональность «Новости» (автоматические уведомления и статистика для администраторов о качестве учебных программ и тестов, а также возможность отправить свободную новость участникам обучения с возможностью для участников её прокомментировать);
- функциональность «Задачи» (уведомления о предстоящих событиях в онлайн-курсе для организатора и участников);
- функциональность регистрации пользователя на курс (страница регистрации для целей получения доступа к участию в курсе) и его прохождения, группового чата с участниками курса, просмотра результатов тестирования;
- возможность параллельно проводить для участников онлайн-курсов 1 (Одно) активное онлайн-мероприятие («Урок.Вебинар») в составе курсов; максимальная длительность одного онлайн-мероприятия – 24 (Двадцать четыре) часа; действует правило: после выхода всех пользователей с правами администраторов из онлайн-мероприятия в структуре курса, мероприятие автоматически завершается через 1 (Один) час; общая суммарная длительность всех онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов данного пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий – не ограничена в течение срока действия лицензии;
- непосредственно во время онлайн-мероприятий в рамках онлайн-курсов делегировать (предоставить) право участия в формировании контента онлайн-мероприятий в форме видео-, аудио-конференции пользователям-спикерам общим числом 30 (Тридцать). Спикер может быть, как из числа лекторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени. Остальным участникам онлайн-мероприятия в составе курса, не участвующим в формировании вышеуказанного контента, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия;
- возможность использовать функциональность конвертации медиа-файлов контента онлайн-мероприятия в структуре курса из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из представления интерфейса пользователя «Личный кабинет»;
- функциональность вывода базовых статистических показателей по собираемым ПО в автоматическом режиме данным о курсе (времени, затрачиваемому на уроки, и др.) по его завершению;
- возможность сформировать «Сертификаты» для пользователей, успешно завершивших обучение на онлайн-курсе;
- возможность для каждого организатора обучения и пользователя-участника курса при первом входе в каждое из представлений интерфейса пользователя («кабинет организатору обучения», «кабинет участника курса» и «интерфейс вебинара») видеть «всплывающие подсказки» по использованию всего спектра доступных функций («режим онбординга») данного представления интерфейса.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии использовать следующую функциональность планирования и организации проведения онлайн-курсов для целей, типичных для «внутреннего» обучения:

- возможность допускать ко всем проводимым с использованием ПО курсам неограниченное число уникальных активных слушателей — пользователей ПО, составляющих аудиторию всех курсов (получивших доступ к участию в любом проводимом Лицензиатом в течение срока действия лицензии курсе) и имеющих возможность единовременно пользоваться обеспечиваемой функциональностью, в том числе, участвовать в конкретных онлайн-мероприятия в рамках курса/ их серии, что означает для каждого клиента (под «клиентом» понимается устройство пользователя, с которого пользователь получает клиентский доступ) возможность при обращении по уникальному для проводимого Лицензиатом курса адресу (URL) получить доступ к контенту (урокам разного типа), представляемому организатором курса в представлениях интерфейса пользователя «личный кабинет участника курса», «интерфейс вебинара». Во избежание сомнений: допустимое данной конфигурацией число уникальных пользователей ПО может участвовать в любом количестве проводимых в течение каждого очередного месяца действия лицензии на модуль курсах;
- максимальная (пиковая) суммарная единовременная аудитория организуемых с использованием ПО онлайн-мероприятий в рамках курса — X (Икс прописью) Пользователей, получающих доступ к функциональности «интерфейс вебинара» в рамках параллельно проводимых (активных) онлайн-мероприятий в структуре курсов (общее число участников активных онлайн-мероприятий в каждый момент времени не может выходить за рамки указанного лимита);
- возможность использовать функциональность для пользователя с ролью «администратор организации», обеспечивающую командную работу: администрирование аккаунтов пользователей-организаторов онлайн-курсов (в команде может быть максимум 1000 (Одна тысяча) таких пользователей), создающих и проводящих свои курсы, назначение ролей (и соответствующих им прав доступа) пользователям единого рабочего пространства организации; управление доступом к отдельным блокам предоставляемой модулем функциональности; просмотр статистики и аналитики по каждому курсу каждого участника команды — организатора обучения;
- функциональность назначения модераторов (максимальное число модераторов одного курса — 20 (Двадцать));
- использовать функцию «Файловый менеджер» для загрузки и сохранения формируемых онлайн файлов курса (совокупности сведений о планировании и проведении уроков разного типа, вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на курсы; статистики по прохождению курсов и др.)), а также сохранения записей проведенных в рамках курса онлайн-мероприятий и иного контента онлайн-курсов;
- использовать функцию рассылки приглашений к участию в онлайн-курсах по адресам пользователей из «адресной книги» Лицензиата; допустимое число рассылаемых получателям рассылки (уникальным адресатам из «адресной книги» Лицензиата (базы данных

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Пользователей)) писем не должно превышать более чем в 5 (Пять) раз предусмотренную конфигурацией ПО аудиторию уникальных активных слушателей;<br>• использовать метрики качества курсов при планировании и проведении курсов и инструментарий учебной аналитики, позволяющий организатору онлайн-курсов (администратору обучения) принимать эффективные решения на основе данных о качестве контента и поведения пользователей, тем самым улучшать качество контента и % завершивших обучение. Функциональность включает возможности: (а) автоматическое уведомление о качестве вопросов тестов (вычисленном на основе >100 параметров обучения коэффициенте сложности тестовых заданий, статистике выполнения разных редакций заданий); (б) автоматическое уведомление об оттоке после определенных уроков; (в) индикаторы вовлеченности участника и «досматриваемости» контента уроков; (г) оценивание и комментирование уроков после прохождения; (д) отображение статистики качества обучения: вовлечение аудитории за период (активная аудитория за день/ неделю/ месяц), тенденции по прогрессу прохождения, завершению курса (предсказание вероятности отказа пользователя от обучения), средний балл; (е) механизм подсказок для администратора по отправке «новостей» (комментариев/ вопросов/ файлов) конкретному участнику (+ группе или всем); сбор ответных комментариев от обучающихся; (ж) специальный доступ «модератор» к оценке результатов участников обучения, в т.ч. та же роль для самих участников обучения; (з) отслеживание активности модераторов; (и) автоматические вовлекающие письма для участников обучения (открытие новых уроков, публикация «новости», комментариев к «новости», предложение вернуться к обучению);<br>• подключение инструментов сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем страницам онлайн-курсов и «посадочным страницам»;<br>• возможность использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: регистрация участников на онлайн-курс; выгрузка календаря курсов (список курсов, групп этих курсов, основной информации по ним для размещения на веб-сайте), выгрузка статистики по курсу и прогрессу прохождения курса конкретным пользователем (данных о прогрессе обучения для размещения в системе кадрового учета, CRM и т.п.); отдельная группа методов API предназначена для работы с вебинарами в рамках онлайн-курса;<br>• возможность использовать функции брендирования — настройки дизайна представлений интерфейса пользователя и вставки логотипа/ баннера Лицензиата в письма для рассылки приглашений к участию в курсе;<br>• функция «Обратиться в техническую поддержку»: Лицензиату, а также слушателям курса становится доступным интерфейс онлайн-конференции со службой технической поддержки (СТП) производителя ПО в «Личном кабинете», а также использование триггера @support непосредственно в чате онлайн-мероприятия в структуре курса для отправки сообщения в СТП; объём задач, решаемых с использованием интерфейса, ограничивается получением ответов на конкретные вопросы, связанные с пользованием ПО, и включает в себя сбор диагностической информации при возникновении нештатных ситуаций;<br>• возможность ограничить доступ к онлайн-курсам организации только для корпоративных учетных записей, использующих механизм SSO.<br>ПО является прикладным программным средством общего назначения. | |
| 3. | **Комплект ПО «МТС Линк UCaaS On-Prem»:**<br>(1) «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. On-Prem»<br>(2) «МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. On-Prem»<br>(3) «МТС Линк Чаты». Конфигурация «МТС Линк Чаты. On-Prem» | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. On-Prem»**<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организатора онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (формат означает подключение приглашённых организатором участников к паритетному участию в «прямом эфире» без дополнительного подтверждения и оптимизированные для видео-, аудио-конференции (ВКС) настройки ПО), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями на онлайн-встречи), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, ответы на вопросы, опросы (голосования), тесты, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски рисования маркером» (whiteboard), поддерживаемые материалы из внешних источников через iframe) (действуют ограничения: поддержка демонстрации многостраничных файлов-презентаций объёмом не более 100 стр.; презентация файлов-документов объёмом не более 100МБ, видеофайлов – не более 2ГБ), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы организатор онлайн-мероприятия имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий); (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара); (г) отправлять транзакционные сообщения: до 3 шт. приглашений (напоминаний) о приближении времени начала мероприятия, а также рассылки по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших и зарегистрированных самостоятельно или приглашенных, но не принявших участие. Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО для поддерживаемых операционных сред скачиваются с сервера с установленной серверной частью ПО по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов участников на получение клиентской части ПО и контента онлайн-мероприятий, на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий; запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов | 1 комплект ПО «МТС Линк UCaaS» рассчитан на использование 1 пользователем (лицензируется поштучно, число лицензий равно числу пользователей) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | для использования в качестве контента мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий. Обеспечивается поддержка регистрации и авторизации пользователей с использованием (i) учётных записей и (ii) через механизм SSO.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии: (1) возможность использовать равное количеству купленных лицензии на ПО число учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий для планирования и запуска онлайн-мероприятий; (2) каждому пользователю в рамках лицензии проводить в каждый момент времени **1 (одно)** онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи, с ограничением по длительности одной онлайн-встречи — **24 часа**; (3) возможность каждому пользователю в рамках лицензии использовать режим «постоянной встречи» — зарезервировать адрес (URL) для **1 (одной)** постоянно-действующей онлайн-встречи, допустимой к параллельному проведению с доступным согласно лицензии к проведению данным пользователем числом онлайн-встреч; (4) непосредственно во время одной онлайн-встречи предоставлять право участия в формировании контента мероприятия в форме ВКС для пользователей общим числом **200 (Двести)**; (5) использовать функцию «файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов встречи (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «встреч» — вводимых организатором онлайн-мероприятия параметров и данных; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей; сохранение совокупности контента мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении технически обусловленного лимита срабатывают ограничения на запись новых мероприятий, конвертацию записей, предзагрузку нового контента на этапе планирования онлайн-мероприятий); (6) использовать дисковое пространство требуемого объёма для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии; (7) использовать функцию конвертации записей — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Кабинет» (в очереди конвертации может находиться **неограниченное число** архивов с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов); (8) использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на указываемый URL; (б) добавление логотипа Лицензиата в «заставку», замещающую «интерфейс онлайн-мероприятия», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (9) использовать функциональность создания и запуска во время онлайн-мероприятия тестов с возможностями: (а) получения ответов на вопросы с однозначным или множественным выбором, а также с открытым вариантом ответа; (б) назначать режим тестирования на время; (в) присвоить эквивалент баллов за правильный ответ; (г) задать минимальное количество правильных ответов/ баллов, необходимых для успешного прохождения теста; (д) визуально выстраивать последовательность вопросов; (е) сохранять тест как шаблон в библиотеку тестов для повторного использования на разных онлайн-мероприятиях; (10) использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из мероприятия, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса встречи»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по учётной записи в целом и др.); (11) использовать группу функций «организация», включающую (I) возможность назначить пользователю, приглашенному Лицензиатом к использованию ПО для планирования и запуска онлайн-мероприятий из общего числа предусмотренных лицензией учётных записей с правами организатора онлайн-мероприятий, дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляти) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс онлайн-мероприятия», учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора онлайн-мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи); (д) возможность «переназначить» созданное мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (г) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (12) использовать опции автоматического старта записи; (13) специфична для конфигурации при покупке от 300 штук лицензий возможность организовать в течение срока действия лицензии онлайн-мероприятия в формате вебинаров (не более 10 (десяти) штук каждые 12 месяцев действия лицензии) (формат вебинара предполагает ограниченное число (не более 30 (тридцать)) участников (ведущих) онлайн-мероприятия, выступающих в «прямом эфире» в режиме формирования контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции, с одновременным присутствием участников-слушателей, не принимающих участие в ВКС, но получающих доступ к прослушиванию/ просмотру сигнала ВКС и использованию иной функциональности «интерфейса онлайн-мероприятия» в рамках онлайн-мероприятия; администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников к формированию контента конференции) для единовременной аудитории участников до 5000 (Пять тысяч) человек, из них 30 (тридцать) могут выступать в роли ведущих; (14) использовать возможности организации взаимодействия ПО с DLP и SIEM-системами Лицензиата; (15) использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия; (16) использовать группу функций для целей проведения онлайн-мероприятий и их онлайн-записей на нескольких языках, что включает: (а) возможности для организатора (администратора) онлайн-мероприятия: (i) назначить выбранному пользователю непосредственно во время онлайн-мероприятия роль «переводчик-синхронист», по функциональности соответствующую роли ведущего, позволяющую данному пользователю в ходе онлайн-мероприятия: слушать во время нахождения ведущих в эфире голос всех ведущих (в любом канале) на уровне громкости 100%; выходить в «эфир» конференцсвязи (действует ограничение на общее число ведущих в эфире согласно конфигурации платформы); выбирать «языковой канал» из числа заведённых администратором онлайн-мероприятия, в который будет передаваться речь переводчика; вести персональную переписку в отдельных приватных чатах с каждым администратором/ ведущим/ другими переводчиками в ходе онлайн-мероприятия; (ii) во время назначения роли синхронисту-переводчику отметить «языковую пару» для данного переводчика (тот язык, на который и с которого будет производиться перевод). Число допустимых «языковых пар» ограничено общим возможным числом ведущих+переводчиков (спикеров) в эфире (с учетом наличия «оригинальных» аудиодорожек от основных ведущих онлайн-мероприятия). Доступен по умолчанию выбор для пар языков следующих значений: русский, английский, китайский, японский, немецкий, французский, португальский, испанский, корейский, словацкий; (iii) отключать из «эфира» и приглашать в «эфир» новых переводчиков-синхронистов; (iv) управлять уровнем звука (микрофоном) находящегося в эфире переводчика-синхрониста; (v) отправить запись онлайн-мероприятия на конвертацию (при доступности этой опции платформы) с любой выбранной аудиодорожкой; (б) возможности для участников онлайн-мероприятия: выбрать в «интерфейсе онлайн-мероприятия» язык, на котором прослушивать выступающих. Выбор производится переключением между значениями: «оригинальное [аудио]» (слышно всех ведущих без перевода) и языками, которые обозначены как языковые пары при раздаче организатором онлайн-мероприятия пользователям ролей переводчиков-синхронистов; (17) специфична для конфигурации при покупке от 300 штук лицензий возможность использовать группу функций «маркетинг», включающую: (а) возможность организовать проведение «автовебинаров» с различными сценариями: (i) полностью автоматическим, при котором в заданные Лицензиатом дату и время предписанной Лицензиатом аудитории открывается доступ к просмотру имитирующих «прямой эфир» онлайн-записей проведённых мероприятий в формате вебинара без привычных элементов управления записью (паузы, перемотки, таймера); (ii) автоматическим с модерированием чата (на онлайн-мероприятии присутствует ведущий (модератор), имеющий возможность отвечать на вопросы участников и в любой момент «перехватить управление» ходом мероприятия, в том числе прервать демонстрацию записи автовебинара и вывести в «прямой эфир» реального спикера. Максимальный размер демонстрируемой видеозаписи автовебинара — 500 (Пятьсот) МБ; (б) сбор платформой и выгрузка (в *.XLS-файл на отдельном листе) статистики по UTM-меткам (utm-source, utm-medium, utm_campaign, utm_content, utm_term, utm_custom) (фрагментам URL) в адресах перехода на «посадочную страницу» онлайн-мероприятий; (в) возможность настроить показ и вывести в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс онлайн-мероприятия» баннер, содержащий заданный Лицензиатом текст, изображение, и, опционально, гиперссылку для перехода. Клики по баннеру сохраняются в статистике по онлайн-мероприятию. Количество баннеров, доступных к запуску в ходе онлайн-мероприятия — неограниченное; (г) возможность настроить показ «прессволла» — фонового изображения в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс онлайн-мероприятия»<br>**«МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. On-Prem»**<br>ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. Инструменты досок включают: стикеры, mindmap, загрузку изображений, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием (i) учётных записей (единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк») и (ii) через механизм SSO; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей («мультиплеер»), в том числе непосредственно обращение к доскам через интерфейс онлайн-мероприятий на платформе «МТС Линк».<br>Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (имеет все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски); пользователь-участник команды (просмотр | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников; (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов «белой доски» (whiteboard): добавление карточек, ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки), формирование таблиц; (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы; (8) группировка досок; (9) управление личным профилем; (10) дублирование досок; (11) поиск по доскам.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет каждому из пользователей (согласно количеству приобретённых лицензий на ПО): (i) создавать неограниченное количество команд; (ii) использовать единый «личный кабинет» команды; (iii) создавать неограниченное количество проектов внутри команд; (iv) использовать неограниченное число досок в рамках команды; (v) подключать в команду для совместной (синхронной или асинхронной) работы с досками пользователей согласно числу имеющихся лицензий на ПО.<br>**«МТС Линк Чаты». Конфигурация «Линк Чаты. On-Prem»**<br>Программное обеспечение берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации (поддерживается единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк» и с использованием механизма SSO и LDAP); добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; назначать роли и предоставлять доступ пользователям к архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для организации взаимодействия с внешними сервисами, в том числе для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска онлайн-встреч на платформе «МТС Линк» длительностью до 60 минут непосредственно из диалогов и каналов).<br>Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) оставлять «реакции» (эмодзи) к сообщениям; (v) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (vi) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vii) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (viii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет в течение всего срока действия лицензии каждому пользователю (согласно количеству приобретённых лицензий): (а) инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — без ограничения количества; (б) взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме одновременно всем участникам единого рабочего пространства (по числу приобретённых лицензий); (в) использовать функциональность создания ролей с дифференциацией прав в едином рабочем пространстве организации; (г) пригласить в единое рабочее пространство организации пользователей-гостей (для просмотра или отправки содержимого в отдельные диалоги/ каналы). | |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк Чаты»[17]** | | | |
| 1. | **«МТС Линк Чаты» (Платформа). Конфигурация «Демо» («Free»)** | Программное обеспечение (ПО) берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации; добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; назначать роли и предоставлять доступ пользователям к | Демо-доступ Для данной конфигурации платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей, расширяющих функциональность или изменяющих установленные |

[17] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) **«МТС Линк Чаты»**. Производитель, обладатель исключительных прав на ПО: ООО «ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ» (ИНН 7707340808). Информация о ПО на веб-сайте производителя (URL): https://mts-link.ru/products/messenger/ Свидетельство Роспатента о государственной регистрации программ для ЭВМ №2024618679 от 16.04.2024г. https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2024618679&TypeFile=html

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска конференций длительностью до 60 минут непосредственно из тет-а-тет (1-на-1) диалогов).<br>Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (v) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vi) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (vii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет в течение всего срока действия лицензии:<br>▪ инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — до 5 000 сообщений на 1 организацию;<br>▪ взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме с участниками единого рабочего пространства (не более 1000 пользователей). | лимиты. |
| 2. | **«МТС Линк Чаты» (Платформа). Конфигурация «Pro»** | Программное обеспечение (ПО) берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации (поддерживается единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк» и с использованием механизма SSO и LDAP); добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; назначать роли и предоставлять доступ пользователям к архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для организации взаимодействия с внешними сервисами, в том числе для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска конференций длительностью до 60 минут непосредственно из диалогов и каналов).<br>Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) оставлять «реакции» (эмодзи) к сообщениям; (v) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (vi) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vii) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (viii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет каждому пользователю (согласно количеству приобретённых лицензий) в течение всего срока действия лицензии:<br>▪ инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — без ограничения количества;<br>▪ взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме одновременно до 1000 пользователей (участников единого рабочего пространства, по числу приобретённых лицензий). | 1 лицензия на ПО «МТС Линк Чаты» рассчитана на использование 1 пользователем (лицензируется поштучно, число лицензий равно числу пользователей) |
| **Лицензии на ПО «МТС Линк Доски»[18]** | | | |
| 1. | **«МТС Линк Доски»** | ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. | Демо-доступ Для данной |

[18] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) **«МТС Линк Доски»**. Производитель, обладатель исключительных прав на ПО: ООО «ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ» (ИНН 7707340808). Информация о ПО на веб-сайте производителя (URL): https://mts-link.ru/products/boards/ Свидетельство Роспатента о государственной регистрации программ для ЭВМ №2024616265 от 19.03.2024г. https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2024616265&TypeFile=html

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **(Платформа). Конфигурация «Старт»** | Инструменты досок включают: стикеры, диаграммы, mindmap, загрузку изображений допустимых форматов, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием учётных записей [единый механизм авторизации совместно с ПО “МТС Линк”]; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей непосредственно в интерфейсе онлайн-мероприятий на платформе МТС Линк.<br>Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски, экспорта содержимого); пользователь-участник команды (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников (Miro®); (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов: ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки); (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы.<br>Максимальная производительность ПО в данной демонстрационной конфигурации позволяет Пользователю:<br>▪ образовать 1 “команду” из 1 пользователя;<br>▪ создавать неограниченное количество проектов внутри команды;<br>▪ использовать не более чем 3 (три) доски в рамках команды. | конфигурации платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей, расширяющих функциональность или изменяющих установленные лимиты. |
| 2. | **«МТС Линк Доски» (Платформа). Конфигурация «Линк Доски Pro»** | ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. Инструменты досок включают: стикеры, диаграммы, mindmap, загрузку изображений, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием (i) учётных записей и (ii) через механизм SSO; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей непосредственно в интерфейсе онлайн-мероприятий на платформе МТС Линк.<br>Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски, экспорта содержимого); пользователь-участник команды (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников (Miro)®); (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов «белой доски» (whiteboard): добавление карточек, ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки), формирование таблиц; (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы; (8) группировка досок; (9) управление личным профилем; (10) дублирование досок; (11) поиск по доскам.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Пользователю:<br>▪ создавать неограниченное количество команд;<br>▪ использовать единый «личный кабинет» команды;<br>▪ создавать неограниченное количество проектов внутри команд;<br>▪ использовать неограниченное число досок в рамках команды;<br>▪ подключать в команду пользователей согласно числу имеющихся лицензий «Линк Доски Pro». | |
| **Лицензии на комплекты («бандлы»[19]) ПО «МТС Линк UCaaS»[20]** | | | |
| 1. | **Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Корпорация»:**<br>(1) «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Корпорация»<br>(2) «МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Корпорация»;<br>(3) «МТС Линк Чаты». | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Корпорация»**<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организатора онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (формат означает подключение приглашённых организатором участников к паритетному участию в «прямом эфире» без дополнительного подтверждения и оптимизированные для видео-, аудио-конференции (ВКС) настройки ПО), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями на онлайн-встречи), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, ответы на вопросы, опросы (голосования), тесты, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски рисования маркером» (whiteboard), поддерживаемые материалы из внешних источников через iframe) (действуют ограничения: поддержка демонстрации многостраничных файлов-презентаций объёмом не более 100 стр.; презентация файлов-документов объёмом не более 100МБ, видеофайлов | 1 комплект ПО «МТС Линк UCaaS» рассчитан на использование 1 пользователем (лицензируется поштучно, число лицензий равно числу пользователей) |

[19] Комплекты (*англ.* bundle/ бандл — комплект, состоящий из нескольких товарных позиций, продаваемых как единое целое) «МТС Линк UCaaS» предусматривают одновременное лицензирование нескольких продуктов: «МТС Линк», «МТС Линк Доски», «МТС Линк Чаты», настроенных для синхронной (одновременной) работы группы пользователей. Комплект приобретаются на тот или иной срок действия лицензии; число лицензий рассчитывается, исходя из требуемого числа пользователей ПО комплекта. Каждому пользователю доступна вся описанная функциональность ПО комплекта.

[20] UCaaS (*англ.* Unified-Communications-as-a-Service / Объединённые коммуникации как услуга) — облачная модель предоставления ПО для объединенных коммуникаций, таких как мессенджер, видеоконференции, вебинары, доски в едином интерфейсе и на единой связующей базе (механизме авторизации). О UCaaS-экосистеме «МТС Линк» — в «базе знаний» по адресу (URL): https://help.mts-link.ru/article/19379

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Конфигурация «МТС Линк Чаты. Корпорация» | – не более 2ГБ), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы организатор онлайн-мероприятия имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий); (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара); (г) отправлять транзакционные сообщения: до 3 шт. приглашений (напоминаний) о приближении времени начала мероприятия, а также рассылки по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших и зарегистрированных самостоятельно или приглашенных, но не принявших участие (лимиты: число адресов электронной почты получателей одной рассылки приглашений к онлайн-мероприятию в формате встречи – не более 3000 шт.; для онлайн-мероприятий в формате вебинаров – не более 25000 шт.). Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО для поддерживаемых операционных сред скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов участников на получение клиентской части ПО и контента онлайн-мероприятий, на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий; запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара). Обеспечивается поддержка регистрации и авторизации пользователей с использованием (i) учётных записей и (ii) через механизм SSO.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии: (1) возможность использовать равное количеству купленных лицензии на ПО число учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий для планирования и запуска онлайн-мероприятий; (2) каждому пользователю в рамках лицензии проводить в каждый момент времени **1 (одно)** онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи, с ограничением по длительности одной онлайн-встречи — **24 часа**; (3) возможность каждому пользователю в рамках лицензии использовать режим «постоянной встречи» — зарезервировать адрес (URL) для **1 (одной)** постоянно-действующей онлайн-встречи, допустимой к параллельному проведению с доступным согласно лицензии к проведению данным пользователем числом онлайн-встреч; (4) непосредственно во время одной онлайн-встречи предоставлять право участия в формировании контента мероприятия в форме ВКС для пользователей общим числом **200 (Двести)**; (5) использовать функцию «файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов встречи (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «встреч» — вводимых организатором онлайн-мероприятия параметров и данных; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита **50 (Пятьдесят) ГБ** на общий размер загружаемых/ сохраняемых всеми учётными записями Лицензиата в рамках функциональности «Организация» файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»); сохранение совокупности контента мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых мероприятий, конвертацию записей, предзагрузку нового контента на этапе планирования онлайн-мероприятий); (6) использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»); (7) использовать функцию конвертации записей — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Кабинет» (в очереди конвертации может находиться **1 (один)** архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный (максимальный) срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа; срок хранения сконвертированной записи — не позднее окончания срока действия лицензии); (8) использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «заставку», замещающую «интерфейс онлайн-мероприятия», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (9) использовать функциональность создания и запуска во время онлайн-мероприятия тестов с возможностями: (а) получения ответов на вопросы с однозначным или множественным выбором, а также с открытым вариантом ответа; (б) назначать режим тестирования на время; (в) присвоить эквивалент баллов за правильный ответ; (г) задать минимальное количество правильных ответов/ баллов, необходимых для успешного прохождения теста; (д) визуально выстраивать последовательность вопросов; (е) сохранять тест как шаблон в библиотеку тестов для повторного использования на разных онлайн-мероприятиях; (10) использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из мероприятия, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса встречи»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по учётной записи в целом и др.); (11) использовать группу функций «организация», включающую (I) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | возможность назначить пользователю, приглашенному Лицензиатом к использованию ПО для планирования и запуска онлайн-мероприятий из общего числа предусмотренных лицензией учётных записей с правами организатора онлайн-мероприятий, дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс онлайн-мероприятия», учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора онлайн-мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи); (д) возможность «переназначить» созданное мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (г) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»); (12) использовать опции автоматического старта записи, автоматизированной транскрибации записи (расшифровка аудиодорожек ВКС в текст; поддерживается речь на русском языке) и автоматического создания текстового «резюме» («саммари») онлайн-мероприятия*; гарантированный (максимальный) срок транскрибации аудиопотоков в записи отдельного онлайн-мероприятия: 96ч с момента завершения онлайн-мероприятия; [*опция транскрибации и саммаризации подключается после обращения в службу клиентской поддержки]; (13) специфична для конфигурации при покупке от 300 штук лицензий возможность организовать в течение срока действия лицензии онлайн-мероприятия в формате вебинаров (не более 10 (десяти) штук каждые 12 месяцев действия лицензии) (формат вебинара предполагает ограниченное число участников (ведущих) онлайн-мероприятия, выступающих в «прямом эфире» в режиме формирования контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции, с одновременным присутствием участников-слушателей, не принимающих участие в ВКС, но получающих доступ к прослушиванию/ просмотру сигнала ВКС и использованию иной функциональности «интерфейса онлайн-мероприятия» в рамках онлайн-мероприятия; администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников к формированию контента конференции) для единовременной аудитории участников до 5000 (Пять тысяч) человек, из них 30 (тридцать) могут выступать в роли ведущих; (14) использовать возможности организации взаимодействия ПО с DLP и SIEM-системами Лицензиата; (15) использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия; (16) использовать группу функций для целей проведения онлайн-мероприятий и их онлайн-записей на нескольких языках, что включает: (а) возможности для организатора (администратора) онлайн-мероприятия: (i) назначить выбранному пользователю непосредственно во время онлайн-мероприятия роль «переводчик-синхронист», по функциональности соответствующую роли ведущего, позволяющую данному пользователю в ходе онлайн-мероприятия: слушать во время нахождения ведущих в эфире голос всех ведущих (в любом канале) на уровне громкости 100%; выходить в «эфир» конференцсвязи (действует ограничение на общее число ведущих в эфире согласно конфигурации платформы); выбирать «языковой канал» из числа заведённых администратором онлайн-мероприятия, в который будет передаваться речь переводчика; вести персональную переписку в отдельных приватных чатах с каждым администратором/ ведущим/ другими переводчиками в ходе онлайн-мероприятия; (ii) во время назначения роли синхронисту-переводчику отметить «языковую пару» для данного переводчика (тот язык, на который и с которого будет производиться перевод). Число допустимых «языковых пар» ограничено общим возможным числом ведущих+переводчиков (спикеров) в эфире (с учетом наличия «оригинальных» аудиодорожек от основных ведущих онлайн-мероприятия). Доступен по умолчанию выбор для пар языков следующих значений: русский, английский, китайский, японский, немецкий, французский, португальский, испанский, корейский, словацкий; (iii) отключать из «эфира» и приглашать в «эфир» новых переводчиков-синхронистов; (iv) управлять уровнем звука (микрофоном) | |

находящегося в эфире переводчика-синхрониста; (v) отправить запись онлайн-мероприятия на конвертацию (при доступности этой опции платформы) с любой выбранной аудиодорожкой; (б) возможности для участников онлайн-мероприятия: выбрать в «интерфейсе онлайн-мероприятия» язык, на котором прослушивать выступающих. Выбор производится переключением между значениями: «оригинальное [аудио]» (слышно всех ведущих без перевода) и языками, которые обозначены как языковые пары при раздаче организатором онлайн-мероприятия пользователям ролей переводчиков-синхронистов; (17) специфична для конфигурации при покупке от 300 штук лицензий возможность использовать группу функций «маркетинг», включающую: (а) возможность организовать проведение «автовебинаров» с различными сценариями: (i) полностью автоматическим, при котором в заданные Лицензиатом дату и время предписанной Лицензиатом аудитории открывается доступ к просмотру имитирующих «прямой эфир» онлайн-записей проведённых мероприятий в формате вебинара без привычных элементов управления записью (паузы, перемотки, таймера); (ii) автоматическим с модерированием чата (на онлайн-мероприятии присутствует ведущий (модератор), имеющий возможность отвечать на вопросы участников и в любой момент «перехватить управление» ходом мероприятия, в том числе прервать демонстрацию записи автовебинара и вывести в «прямой эфир» реального спикера. Максимальный размер демонстрируемой видеозаписи автовебинара — 500 (Пятьсот) МБ; (б) сбор платформой и выгрузка (в *.XLS-файл на отдельном листе) статистики по UTM-меткам (utm-source, utm-medium, utm_campaign, utm_content, utm_term, utm_custom) (фрагментам URL) в адресах перехода на «посадочную страницу» онлайн-мероприятий; (в) привязка собственного SMTP-домена для осуществления рассылок приглашений для участия в онлайн-мероприятиях напрямую с указываемого Лицензиатом адреса электронной почты; (г) подключение счётчиков сбора статистики внешними системами веб-аналитики ко всем онлайн-мероприятиям и «посадочным страницам» с поддержкой передачи событий (целевых действий); (д) возможность настроить показ и вывести в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс онлайн-мероприятия» баннер, содержащий заданный Лицензиатом текст, изображение, и, опционально, гиперссылку для перехода. Клики по баннеру сохраняются в статистике по онлайн-мероприятию. Количество баннеров, доступных к запуску в ходе онлайн-мероприятия — неограниченное; (е) возможность настроить показ «прессволла» — фонового изображения в рабочей области представления интерфейса пользователя «интерфейс онлайн-мероприятия»

**«МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Корпорация»**

ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. Инструменты досок включают: стикеры, mindmap, загрузку изображений, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.

Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием (i) учётных записей (единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк») и (ii) через механизм SSO; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей («мультиплеер»), в том числе непосредственно обращение к доскам через интерфейс онлайн-мероприятий на платформе «МТС Линк».

Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (имеет все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски); пользователь-участник команды (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников (Miro)®); (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов «белой доски» (whiteboard): добавление карточек, ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки), формирование таблиц; (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы; (8) группировка досок; (9) управление личным профилем; (10) дублирование досок; (11) поиск по доскам.

Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет каждому из пользователей (согласно количеству приобретённых лицензий на ПО): (i) создавать неограниченное количество команд; (ii) использовать единый «личный кабинет» команды; (iii) создавать неограниченное количество проектов внутри команд; (iv) использовать неограниченное число досок в рамках команды; (v) подключать в команду для совместной (синхронной или асинхронной) работы с досками пользователей согласно числу имеющихся лицензий на ПО.

**«МТС Линк Чаты». Конфигурация «Линк Чаты. Корпорация»**

Программное обеспечение берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.

Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации (поддерживается единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк» и с использованием механизма SSO и LDAP); добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; назначать роли и предоставлять доступ пользователям к архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для организации взаимодействия с внешними сервисами, в том числе для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска онлайн-встреч на платформе «МТС Линк» длительностью до 60 минут непосредственно из диалогов и каналов).

Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) оставлять «реакции» (эмодзи) к сообщениям; (v) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (vi) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vii) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (viii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет в течение всего срока действия лицензии каждому пользователю (согласно количеству приобретённых лицензий): (а) инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — без ограничения количества; (б) взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме одновременно до 1000 пользователей (участников единого рабочего пространства, по числу приобретённых лицензий); (в) использовать функциональность создания ролей с дифференциацией прав в едином рабочем пространстве организации; (г) пригласить в единое рабочее пространство организации пользователей-гостей (для просмотра или отправки содержимого в отдельные диалоги/ каналы); (д) использовать «мультиорганизацию» — механизм управления несколькими рабочими пространствами организации и переключения между ними для пользователей. | |
| 2. | **Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Компания»:<br>(1) «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Компания»<br>(2) «МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Компания»;<br>(3) «МТС Линк Чаты». Конфигурация «МТС Линк Чаты. Компания»** | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Компания»**<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организатора онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (формат означает подключение приглашённых организатором участников к паритетному участию в «прямом эфире» без дополнительного подтверждения и оптимизированные для видео-, аудио-конференции (ВКС) настройки ПО), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями на онлайн-встречи), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, ответы на вопросы, опросы (голосования), тесты, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски рисования маркером» (whiteboard), поддерживаемые материалы из внешних источников через iframe) (действуют ограничения: поддержка демонстрации многостраничных файлов-презентаций объёмом не более 100 стр.; презентация файлов-документов объёмом не более 100МБ, видеофайлов – не более 2ГБ), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы организатор онлайн-мероприятия имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий); (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара); (г) отправлять транзакционные сообщения: до 3 шт. приглашений (напоминаний) о приближении времени начала мероприятия, а также рассылки по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших и зарегистрированных самостоятельно или приглашенных, но не принявших участие (лимиты: число адресов электронной почты получателей одной рассылки приглашений к онлайн-мероприятию в формате встречи – не более 3000 шт.; для онлайн-мероприятий в формате вебинаров – не более 25000 шт.). Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО для поддерживаемых операционных сред скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов участников на получение клиентской части ПО и контента онлайн-мероприятий, на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий; запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара). Обеспечивается поддержка регистрации и авторизации пользователей с использованием (i) учётных записей и (ii) через механизм SSO.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии: (1) возможность использовать равное количеству купленных лицензии на ПО число учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий для планирования и запуска онлайн-мероприятий; (2) каждому пользователю в рамках лицензии проводить в каждый момент времени **1 (одно)** онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи, с ограничением по длительности одной онлайн-встречи — **24 часа**; (3) возможность каждому пользователю в рамках лицензии использовать режим «постоянной встречи» — зарезервировать адрес (URL) для **1 (одной)** постоянно-действующей онлайн-встречи, допустимой к параллельному проведению с доступным согласно лицензии к проведению данным пользователем числом онлайн-встреч; (4) непосредственно во время одной онлайн-встречи предоставлять право участия в формировании контента мероприятия в форме ВКС для пользователей общим числом **200 (Двести)**; (5) использовать функцию «файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов встречи (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «встреч» — вводимых организатором онлайн-мероприятия параметров и данных; | 1 комплект ПО «МТС Линк UCaaS» рассчитан на использование 1 пользователем (лицензируется поштучно, число лицензий равно числу пользователей) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита **30 (Тридцать) ГБ** на общий размер загружаемых/ сохраняемых всеми учётными записями Лицензиата в рамках функциональности «Организация» файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»); сохранение совокупности контента мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых мероприятий, конвертацию записей, предзагрузку нового контента на этапе планирования онлайн-мероприятий); (6) использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»); (7) использовать функцию конвертации записей — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Кабинет» (в очереди конвертации может находиться **1 (один)** архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный (максимальный) срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа; срок хранения сконвертированной записи — не позднее окончания срока действия лицензии); (8) использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «заставку», замещающую «интерфейс онлайн-мероприятия», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (9) использовать функциональность создания и запуска во время онлайн-мероприятия тестов с возможностями: (а) получения ответов на вопросы с однозначным или множественным выбором, а также с открытым вариантом ответа; (б) назначать режим тестирования на время; (в) присвоить эквивалент баллов за правильный ответ; (г) задать минимальное количество правильных ответов/ баллов, необходимых для успешного прохождения теста; (д) визуально выстраивать последовательность вопросов; (е) сохранять тест как шаблон в библиотеку тестов для повторного использования на разных онлайн-мероприятиях; (10) использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из мероприятия, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса встречи»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по учётной записи в целом и др.); (11) использовать группу функций «организация», включающую (I) возможность назначить пользователю, приглашенному Лицензиатом к использованию ПО для планирования и запуска онлайн-мероприятий из общего числа предусмотренных лицензией учётных записей с правами организатора онлайн-мероприятий, дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открепляться) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс онлайн-мероприятия», учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора онлайн-мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи); (д) возможность «переназначить» созданное мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (г) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»); (12) использовать опции автоматического старта записи, автоматизированной транскрибации записи (расшифровка аудиодорожек ВКС в текст; поддерживается речь на русском языке) и автоматического создания текстового «резюме» («саммари») онлайн-мероприятия*; гарантированный (максимальный) срок транскрибации аудиопотоков в записи отдельного онлайн-мероприятия: 96ч с момента завершения онлайн-мероприятия; [*опция транскрибации и саммаризации подключается после обращения в службу клиентской поддержки]; (13) специфична для конфигурации при покупке от 100 штук лицензий возможность организовать в течение срока действия лицензии онлайн-мероприятие в формате вебинара (не более 1 (одного) каждые 12 месяцев действия лицензии) (формат вебинара предполагает ограниченное число участников (ведущих) онлайн-мероприятия, выступающих в «прямом эфире» в режиме формирования контента мероприятия в форме видео-, аудио-конференции, с одновременным присутствием участников-слушателей, не принимающих участие в ВКС, но получающих доступ к прослушиванию/ просмотру сигнала ВКС и использованию иной функциональности «интерфейса онлайн-мероприятия» в рамках онлайн-мероприятия; администратор/ ведущий может приглашать/ отключать участников к формированию контента конференции) для единовременной аудитории участников до 5000 (Пять тысяч) человек, из них 30 (тридцать) могут выступать в роли ведущих; (14) использовать возможности организации взаимодействия ПО с DLP и SIEM-системами Лицензиата; (15) использовать в качестве источника аудио-/видеосигнала ведущего на конкретном онлайн-мероприятии потоковый сигнал фиксированного качества, поступающий от настроенных на клиенте ведущего сторонних приложений-«энкодеров». Возможно использовать один уникальный адрес сервера (FMS URL) и одно имя потока (stream name) в рамках онлайн-мероприятия.<br>**«МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Компания»**<br>ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. Инструменты досок включают: стикеры, mindmap, загрузку изображений, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием (i) учётных записей (единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк») и (ii) через механизм SSO; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей («мультиплеер»), в том числе непосредственно обращение к доскам через интерфейс онлайн-мероприятий на платформе «МТС Линк».<br>Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (имеет все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски); пользователь-участник команды (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников (Miro)®); (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов «белой доски» (whiteboard): добавление карточек, ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки), формирование таблиц; (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы; (8) группировка досок; (9) управление личным профилем; (10) дублирование досок; (11) поиск по доскам.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет каждому из пользователей (согласно количеству приобретённых лицензий на ПО): (i) создавать неограниченное количество команд; (ii) использовать единый «личный кабинет» команды; (iii) создавать неограниченное количество проектов внутри команд; (iv) использовать неограниченное число досок в рамках команды; (v) подключать в команду для совместной (синхронной или асинхронной) работы с досками пользователей согласно числу имеющихся лицензий на ПО.<br>**«МТС Линк Чаты». Конфигурация «Линк Чаты. Компания»**<br>Программное обеспечение берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации (поддерживается единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк» и с использованием механизма SSO и LDAP); добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; назначать роли и предоставлять доступ пользователям к архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для организации взаимодействия с внешними сервисами, в том числе для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска онлайн-встреч на платформе «МТС Линк» длительностью до 60 минут непосредственно из диалогов и каналов).<br>Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) оставлять «реакции» (эмодзи) к сообщениям; (v) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (vi) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vii) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (viii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет в течение всего срока действия лицензии каждому пользователю (согласно количеству приобретённых лицензий): (а) инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — без ограничения количества; (б) взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме одновременно до 1000 пользователей (участников единого рабочего пространства, по числу приобретённых лицензий); (в) использовать функциональность создания ролей с дифференциацией прав в едином рабочем пространстве организации; (г) пригласить в единое рабочее пространство организации пользователей-гостей (для просмотра или отправки содержимого в отдельные диалоги/ каналы). | |
| 3. | **Комплект ПО «МТС Линк UCaaS Команда»:<br>(1) «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Команда»<br>(2) «МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Команда»;<br>(3) «МТС Линк Чаты». Конфигурация «МТС Линк Чаты. Команда»** | **«МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «МТС Линк. Команда»**<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: лицензируемое программное обеспечение (платформа) позволяет Пользователям с правами организатора онлайн-мероприятия в течение срока действия лицензии (а) организовать планирование и проведение неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате онлайн-встреч (формат означает подключение приглашённых организатором участников к паритетному участию в «прямом эфире» без дополнительного подтверждения и оптимизированные для видео-, аудио-конференции (ВКС) настройки ПО), в том числе (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями на онлайн-встречи), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия или их серии контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, ответы на вопросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы, контент «доски рисования маркером» (whiteboard), поддерживаемые материалы из внешних источников через iframe) (действуют ограничения: поддержка демонстрации многостраничных файлов-презентаций объёмом не более 100 стр.; презентация файлов-документов объёмом не более 100МБ, видеофайлов – не более 2ГБ), (iv) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (v) загружать документы для скачивания Пользователями (все единожды загруженные в интерфейс, а равно сформированные с использованием ПО файлы организатор онлайн-мероприятия имеет возможность использовать повторно при организации следующих онлайн-мероприятий); (б) сохранять статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям, (в) записывать исторический ход онлайн-мероприятия, управлять архивом записей онлайн-мероприятий (возможность предоставить доступ к онлайн-просмотру записи мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара); (г) отправлять транзакционные сообщения: до 3 шт. приглашений (напоминаний) о приближении времени начала мероприятия, а также рассылки по участникам конкретного завершенного онлайн-мероприятия с дифференциацией контента писем для: посетивших и зарегистрированных самостоятельно или приглашенных, но не принявших участие (лимиты: число адресов электронной почты получателей одной рассылки приглашений к онлайн-мероприятию в формате встречи – не более 3000 шт.). Клиентская часть ПО работает в веб-браузере, отдельные компоненты ПО для поддерживаемых операционных сред скачиваются с сервера по запросу пользователя для установки пользователем на свой компьютер (в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал, смартфон или любое другое цифровое устройство, рассматриваемое вместе с системным программным обеспечением такого компьютера/ устройства) и использования отдельных функций, предусмотренных конфигурацией ПО. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов участников на получение клиентской части ПО и контента онлайн-мероприятий, на доступ к размещённым онлайн записям мероприятий; запросов пользователя с правами организатора мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента мероприятия, а также для скачивания, в том числе записей сконвертированных онлайн-мероприятий Лицензиата (в период хранения данных записей на серверах Лицензиара). Обеспечивается поддержка регистрации и авторизации пользователей с использованием (i) учётных записей и (ii) через механизм SSO.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет Лицензиату в течение срока действия лицензии: (1) возможность использовать равное количеству купленных лицензии на ПО число учётных записей пользователей с правами организатора онлайн-мероприятий для планирования и запуска онлайн-мероприятий; (2) каждому пользователю в рамках лицензии проводить в каждый момент времени **1 (одно)** онлайн-мероприятие в формате онлайн-встречи, с ограничением по длительности одной онлайн-встречи — **24 часа**; (3) возможность каждому пользователю в рамках лицензии использовать режим «постоянной встречи» — зарезервировать адрес (URL) для **1 (одной)** постоянно-действующей онлайн-встречи, допустимой к параллельному проведению с доступным согласно лицензии к проведению данным пользователем числом онлайн-встреч; (4) непосредственно во время одной онлайн-встречи предоставлять право участия в формировании контента мероприятия в форме ВКС для пользователей общим числом **100 (Сто)**; (5) использовать функцию «файловый менеджер», что даёт возможность загрузки и сохранения файлов встречи (совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий в формате «встреч» — вводимых организатором онлайн-мероприятия параметров и данных; статистики по проведенным мероприятиям и др.), сохранения архива записей для онлайн-размещения и сконвертированных записей при условии непревышения единого установленного лимита **1 (Один) ГБ** на общий размер загружаемых/ сохраняемых всеми учётными записями Лицензиата в рамках функциональности «Организация» файлов (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище»); сохранение совокупности контента мероприятий производится в | 1 комплект ПО «МТС Линк UCaaS» рассчитан на использование 1 пользователем (лицензируется поштучно, число лицензий равно числу пользователей) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых мероприятий, конвертацию записей, предзагрузку нового контента на этапе планирования онлайн-мероприятий); (6) использовать дисковое пространство требуемого объёма на Серверах Лицензиара для хранения записей завершённых мероприятий в течение периода до окончания срока действия лицензии (записи сохраняются при условии непревышения действующего для Лицензиата лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере»); (7) использовать функцию конвертации записей — возможность конвертировать медиа-файлы контента онлайн-мероприятия из исходного формата, обеспечивающего онлайн-демонстрацию контента, в популярный формат-контейнер MPEG4 (*.mp4) для последующего скачивания записи из интерфейса «Кабинет» (в очереди конвертации может находиться **1 (один)** архив с записью онлайн-мероприятия; длительность отдельных сессий записи онлайн-мероприятия — до 24 (Двадцати четырёх) часов; гарантированный (максимальный) срок конвертации записи отдельного онлайн-мероприятия: 72 часа; срок хранения сконвертированной записи — не позднее окончания срока действия лицензии); (8) использовать группу функций «Брендирование интерфейса Пользователя», включающую возможности: (а) добавление логотипа/ баннера Лицензиата для встраивания в интерфейс онлайн-мероприятия с возможностью добавить к изображению ссылку для перехода на внешний сайт; (б) добавление логотипа Лицензиата в «заставку», замещающую «интерфейс онлайн-мероприятия», находящегося в режиме паузы; (в) возможность настройки дизайна писем для рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятии; (г) возможность установить отличный от предлагаемого платформой по умолчанию цвет управляющих кнопок; (д) возможность указать адрес веб-страницы (URL) для автоматического перенаправления участников после завершения онлайн-мероприятия; (9) использовать интерфейс прикладного программирования (API) ПО «МТС Линк» для реализации комплексных сценариев взаимодействия платформы с веб-сайтами и информационными системами Лицензиата. Для использования интерфейса Лицензиату, по дополнительному обращению к Лицензиару, выделяется персональный «ключ» (комбинация символов); использование API производится в соответствии с документацией на ПО, в том числе становится доступна следующая функциональность: управление расписанием проведения мероприятий, процедурой регистрации участников (в т.ч. проверкой регистрации, записью на закрытые мероприятия, исключение участников из мероприятия, передача поля e-mail при регистрации участника), ходом мероприятия, расширенная настройка «интерфейса встречи»; постановка записей на конвертацию, просмотр статуса конвертации отдельных записей и по учётной записи в целом и др.); (10) использовать группу функций «организация», включающую (I) возможность назначить пользователю, приглашенному Лицензиатом к использованию ПО для планирования и запуска онлайн-мероприятий из общего числа предусмотренных лицензией учётных записей с правами организатора онлайн-мероприятий, дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «Кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «кабинет» и «интерфейс онлайн-мероприятия», учетные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (в рамках предусмотренного лицензией максимального числа учетных записей с правами организатора онлайн-мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех мероприятий Лицензиата, организованных с использованием ПО «МТС Линк» под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи); (д) возможность «переназначить» созданное мероприятие на другого администратора/ ведущего (организатора онлайн-мероприятий); (е) отслеживать информацию о работе с ПО «МТС Линк» пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (з) в привилегированном режиме управлять доступами отдельных/ всех участников «организации» к использованию следующей функциональности ПО: удаление собственных мероприятий пользователя; доступ пользователя к просмотру всех мероприятий «организации»; доступ пользователя к просмотру и удалению всех файлов «организации»; доступ пользователя ко всем контактам «организации»; возможность загружать в ПО файлы с клиентского устройства (режим как опция подключается после обращения в службу клиентской поддержки); (II) возможности для участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным пользователем с правами организатора онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов мероприятий; (б) возможность использования наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (г) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки»; (III) возможность при использовании функций «файлового менеджера» суммировать текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов для всех учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации» (текущий лимит на общий размер файлов суммируется с лимитами всех действующих лицензий Лицензиата на платформу и дополнительные модули «Хранилище», используемые в рамках функциональности «Организация», общий объём хранилища распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации»); (11) использовать опции автоматического старта записи, автоматизированной транскрибации записи (расшифровка аудиодорожек ВКС в текст; поддерживается речь на русском языке) и автоматического создания текстового «резюме» («саммари») онлайн-мероприятия*; гарантированный (максимальный) срок транскрибации аудиопотоков в записи отдельного онлайн-мероприятия: 96ч с момента завершения онлайн-мероприятия; [*опция транскрибации и саммаризации подключается после обращения в службу клиентской поддержки]. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **«МТС Линк Доски». Конфигурация «МТС Линк Доски. Команда»**<br>ПО предназначено для создания, редактирования, просмотра и хранения интерактивных онлайн-досок — бесконечных «рабочих полотен» с интерактивным содержимым для совместной работы. Инструменты досок включают: стикеры, mindmap, загрузку изображений, инструменты для быстрого сохранения заметок, построения графиков, схем и диаграмм, визуализации процессов, совместной работы участников команд/ проектов.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой продукта: (1) поддержка регистрации и авторизации с использованием (i) учётных записей (единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк») и (ii) через механизм SSO; (2) серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователей на доступ к доскам; (3) клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах; (4) предусмотрена возможность работать с клиентской частью ПО группой пользователей («мультиплеер»), в том числе непосредственно обращение к доскам через интерфейс онлайн-мероприятий на платформе «МТС Линк».<br>Общая для всех конфигураций функциональность ПО: (1) организатор единого рабочего пространства (команды) может управлять приглашениями в команду пользователей с соответствующими статусами-ролями; (2) предусмотрено ролевое управление каждой создаваемой доской: администратор (имеет все права на управление, приглашение редакторов и пользователей); редактор (все права кроме создания, удаления доски); пользователь-участник команды (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); пользователь-гость (просмотр или просмотр и редактирование содержимого доски); (3) возможность импорта содержимого интерактивных досок из внешних источников (Miro)®); (4) использование библиотеки шаблонов; (5) использование базовых инструментов «белой доски» (whiteboard): добавление карточек, ввод текста, карандаш, маркер, метки, вставка изображений, создание связей (стрелки), формирование таблиц; (6) группировка объектов (фреймы), управление их отображением; (7) таймер для совместной работы; (8) группировка досок; (9) управление личным профилем; (10) дублирование досок; (11) поиск по доскам.<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет каждому из пользователей (согласно количеству приобретённых лицензий на ПО): (i) создавать неограниченное количество команд; (ii) использовать единый «личный кабинет» команды; (iIi) создавать неограниченное количество проектов внутри команд; (iv) использовать до 10 (десять) досок на одного пользователя; (v) подключать в команду для совместной (синхронной или асинхронной) работы с досками пользователей согласно числу имеющихся лицензий на ПО.<br>**«МТС Линк Чаты». Конфигурация «Линк Чаты. Команда»**<br>Программное обеспечение берёт на себя решение традиционных задач корпоративных коммуникаций (UCaaS): выполняет функции корпоративного мессенджера, позволяет обеспечивать работу сотрудников и распределённых команд в едином цифровом рабочем пространстве организации.<br>Общие свойства ПО, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО: клиентская часть ПО работает в совместимых веб-браузерах а также через клиентские приложения для поддерживаемых операционных сред (ПК и смартфонов); серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме регистрацию и авторизацию пользователей; управление информацией «профиля пользователя»; обработку запросов пользователей на публикацию сообщений и доступ к чтению истории сообщений (обеспечивает навигацию и поиск); просмотру информации о других пользователях, о статусах подключения пользователей к ПО, печати и доставки сообщений. Пользователь с ролью администратора единого рабочего пространства организации может управлять настройкой механизма аутентификации (поддерживается единая авторизация с учётной записью в платформе «МТС Линк» и с использованием механизма SSO и LDAP); добавлением (приглашением) пользователей в «организацию» и исключением из неё; предоставлять доступ пользователям к архиву сообщений на уровне организации и отдельных каналов; использовать интерфейс API для организации взаимодействия с внешними сервисами, в том числе для настройки онлайн-коммуникации с аудио и видео (запуска онлайн-встреч на платформе «МТС Линк» длительностью до 60 минут непосредственно из диалогов и каналов).<br>Мессенджер позволяет организовать публикацию и чтение опубликованных сообщений: (i) сохранять сообщения пользователей-участников единого рабочего пространства организации в каналах, адресовать персональные сообщения выбранным участникам коммуникации через упоминание в канале или в тет-а-тет/ групповом диалоге; (ii) редактировать свои сообщения, создавать «треды» комментариев (ветви обсуждений) к отдельным сообщениям канала или диалога, отвечать с цитированием на конкретное сообщение, переходить ко всем диалогам с репликами и/ или упоминаниями данного пользователя (раздел «обсуждения»), копировать ссылку (URL) на конкретное обсуждение; (ii) вставлять в окно формирования и отправки сообщения файлы, в т.ч. изображения поддерживаемых форматов для просмотра и скачивания пользователями (поддержаны: вставка из «буфера обмена», перетаскивание в рабочую область «мышью», загрузка через стандартный диалог операционной системы; максимальный объём загружаемого файла ограничен 200МБ, к одному сообщению может быть загружено до 10 файлов; размер текста одного сообщения ограничен 6000 символами); (iii) инициировать онлайн-встречи, уведомления о которых поступят непосредственным участникам канала или диалога; (iv) оставлять «реакции» (эмодзи) к сообщениям; (v) создавать новые каналы и управлять их настройками (установка прав публикации сообщений и режима доступа: открытый для всех участников организации или по приглашению); (vi) управлять включением (пуш-)уведомлений о поступлении сообщений и упоминаний в каждом используемом клиентском приложении пользователя; (vii) включать/ отключать уведомления о новых сообщениях в отдельных каналах и диалогах; (viii) переходить по истории навигации по рабочим областям ПО («горячими клавишами» в браузере и клиентском приложении для ПК).<br>Максимальная производительность ПО в данной конфигурации позволяет в течение всего срока действия лицензии каждому пользователю (согласно количеству приобретённых лицензий): (а) инициировать чаты, присоединиться к каналам, отправлять сообщения — без ограничения количества; (б) взаимодействовать в едином рабочем пространстве организации в синхронном и асинхронном режиме одновременно до 1000 пользователей (участников единого рабочего пространства, по числу приобретённых лицензий). | |

**Приложение 1. Сравнительная таблица характеристик лицензий**

## Сравнительная таблица характеристик конфигураций ПО (платформы) «МТС Линк»[21]

| № п/п | Группа конфигураций | Демо/ Free | Meetings[22] | | МСБ | | | | Enterprise | | | | | | | | | Enterprise Total | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наименование / Характеристика | Meetings FREE♥ | Meetings Basic | Meetings Pro | Обучение Optimum 30 | Обучение Pro 150 | Маркетинг Optimum 300 | Маркетинг Pro 500 | Enterprise-50 | Enterprise-100 | Enterprise-150 | Enterprise-300 | Enterprise-500 | Enterprise-1000 | Enterprise-2000 | Enterprise-3000 | Enterprise-5000 | Enterprise Total-100 | Enterprise Total-150 | Enterprise Total-300 | Enterprise Total-500 | Enterprise Total-1000 | Enterprise Total-2000 | Enterprise Total-3000 | Enterprise Total-5000 |
| | Базовые характеристики платформы, обусловленные и обеспечиваемые архитектурой ПО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Планирование и проведение[23] неограниченного числа онлайн-мероприятий в формате (а) вебинаров и (б) онлайн-встреч (совещаний/ web-meetings) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2. | Запись мероприятия и публикация интерактивной онлайн-записи мероприятия[24] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3. | Работа в веб-браузере и/ или через приложение на десктоп- | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

[21] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) «МТС Линк» (предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения: «WEBINAR (ВЕБИНАР), версия 3.x», свидетельства Роспатента о регистрации №2016614546 от 26.04.2016, №2018664567 от 19.11.2018, №2020663115 от 22.10.2020, №2023610395 от 10.01.2023). Реферативные сведения опубликованы в официальном бюллетене Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» за соответствующие периоды, (URL): https://www1.fips.ru/iiss/. Информация о ПО в «Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"» по адресу (URL): https://reestr.digital.gov.ru/reestr/304666.

[22] Для данной группы конфигураций платформы не предусмотрена возможность приобретения дополнительных модулей (компонентов), дополнительных видов лицензий, расширяющих функциональность или изменяющих установленные лимиты.

[23] Функциональность позволяет, в том числе: (i) обеспечить хранение совокупности вводимых Пользователями сведений о параметрах онлайн-мероприятий, (ii) формировать базу данных Пользователей (управлять приглашениями и регистрациями на онлайн-мероприятия аудитории с соответствующими статусами-ролями), (iii) непосредственно создавать (загружать и формировать онлайн) и делать доступным Пользователям (а именно, предусмотренной конкретной конфигурацией ПО единовременной аудитории) в ходе отдельного онлайн-мероприятия контент мероприятия (видео-, аудио-конференции, чаты, опросы, презентации, документы, изображения, видеофайлы), (iv) использовать функцию «рисования маркером» (whiteboard), (v) демонстрировать «рабочий стол» компьютера, (vi) загружать документы для скачивания Пользователями; (vii) обрабатывать и анализировать статистические данные по проведённым онлайн-мероприятиям.

[24] Запись исторического хода онлайн-мероприятия (формируемой в течение всего протяжения онлайн-мероприятия «эфирной картинки»), включая управление архивом записей онлайн-мероприятий с возможностью предоставить доступ к онлайн-просмотру интерактивной записи онлайн-мероприятия после его завершения на веб-сайте Лицензиара на период хранения данной записи на серверах Лицензиара. Записи сохраняются на весь период действия учётной записи и при условии непревышения лимита на общий размер файлов в «файловом менеджере».

| № п/п | Группа конфигураций | Демо/ Free | Meetings[22] | | МСБ | | | | Enterprise | | | | | | | | | Enterprise Total | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наименование / Характеристика | Meetings FREE♥ | Meetings Basic | Meetings Pro | Обучение Optimum 30 | Обучение Pro 150 | Маркетинг Optimum 300 | Маркетинг Pro 500 | Enterprise-50 | Enterprise-100 | Enterprise-150 | Enterprise-300 | Enterprise-500 | Enterprise-1000 | Enterprise-2000 | Enterprise-3000 | Enterprise-5000 | Enterprise Total-100 | Enterprise Total-150 | Enterprise Total-300 | Enterprise Total-500 | Enterprise Total-1000 | Enterprise Total-2000 | Enterprise Total-3000 | Enterprise Total-5000 |
| | клиентах и в мобильных устройствах[25] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Возможность копирования параметров ранее проведённых мероприятий | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5. | Работа клиентского приложения ПО на мобильных платформах. Ведение онлайн-мероприятия с использованием мобильного приложения. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6. | Доступность полной функциональности ПО на каналах связи с качеством от 1700кбит/с. Доступность ограниченной функциональности ПО на каналах связи минимального качества от 500кбит/с | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Функциональность и производительность ПО, обусловленная конкретной конфигурацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Единовременная аудитория[26] онлайн-мероприятия в | – | – | – | 30 | 150 | 300 | 500 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 |

[25] Актуальный перечень совместимых браузеров, операционных сред и клиентских устройств — в статье «базы знаний по продукту» по адресу (URL): https://help.mts-link.ru/ru/articles/1518973

[26] Возможность указанному числу Пользователей (участников) дать доступ к одновременному участию в одном онлайн-мероприятии

| № п/п | Группа конфигураций | Демо/ Free | Meetings[22] | | МСБ | | | | Enterprise | | | | | | | | | Enterprise Total | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наименование / Характеристика | Meetings FREE♥ | Meetings Basic | Meetings Pro | Обучение Optimum 30 | Обучение Pro 150 | Маркетинг Optimum 300 | Маркетинг Pro 500 | Enterprise-50 | Enterprise-100 | Enterprise-150 | Enterprise-300 | Enterprise-500 | Enterprise-1000 | Enterprise-2000 | Enterprise-3000 | Enterprise-5000 | Enterprise Total-100 | Enterprise Total-150 | Enterprise Total-300 | Enterprise Total-500 | Enterprise Total-1000 | Enterprise Total-2000 | Enterprise Total-3000 | Enterprise Total-5000 |
| | формате вебинара, чел. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Единовременная аудитория онлайн-мероприятия в формате онлайн-встречи[27], чел. | 30 | 100 | 100 | – | – | – | – | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9. | Допустимое число параллельных онлайн-мероприятий для одной учётной записи (с учетом «постоянных встреч») | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10. | Поддержка «постоянной встречи» и число их | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11. | Поддерживаемое число учетных записей[28] | 2 | 5 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

[27] Возможность организации и проведения быстрых встреч включает «мастер» упрощенной инициации онлайн-мероприятия в режиме «встреча», возможность установить по умолчанию разрешение всем участникам выходить в эфир, демонстрировать свой «рабочий стол», управлять файлами онлайн-мероприятия

[28] В конфигурациях, поддерживающих более 1 учётной записи, включена функциональность «Организация», позволяющая организовать совместное использование ПО, а именно: (1) назначить выбранному Лицензиатом пользователю дополнительную роль «Администратор [организации]», позволяющую в представлении интерфейса пользователя «кабинет»: (а) прикреплять (и открреплять) к единому рабочему пространству «организация», распространяемому на представления интерфейса пользователя «личный кабинет» и «интерфейс онлайн-встречи» установленное конфигурацией число учетных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий); (б) управлять возможностью использования «прикреплёнными» к «организации» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий отдельных конфигураций ПО, доступных Лицензиату (и, следовательно, доступной конкретному пользователю функциональности/ компонентов ПО); (в) управлять контентом «общей адресной книги» и «общей папки» (в файловом менеджере); (г) возможность в календаре онлайн-мероприятий наглядно представлять и планировать расписание всех онлайн-встреч Лицензиата, организованных с использованием ПО под разными учётными записями пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (каждая из которых, в свою очередь, позволяет видеть в календаре только собственные онлайн-встречи); (д) возможность «переназначить» созданное онлайн-мероприятие на другого пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий; (е) отслеживать информацию о работе с ПО пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий (статистики по запланированным и проведенным онлайн-мероприятиям, суммарному использованию дискового пространства, достижению лимитов по единовременной аудитории онлайн-мероприятий); (ж) переопределить и указать уникальное имя, предваряющее автоматически формируемые адреса веб-страниц (URL), содержащие сведения об онлайн-мероприятиях (анонсы; записи онлайн-мероприятий), публикуемые всеми прикреплёнными к данному единому рабочему пространству «организация» пользователями с правами организаторов онлайн-мероприятий; (2) задействовать дополнительные возможности для пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий — участников единого рабочего пространства «организация»: (а) настроить видимость запланированных данным организатором онлайн-мероприятий для других «прикреплённых» к данной «организации» в настройках ПО учётных записей пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий; (б) возможность использовать наряду с индивидуальными «адресными книгами» также контента «общей адресной книги» в процессе приглашения пользователей к участию в онлайн-мероприятиях; (в) возможность размещения и последующего использования в рамках функциональности «файловый менеджер» в процессе организации и проведения онлайн-мероприятий наряду с индивидуальными файлами контента «общей папки». Текущий лимит на общий размер загрузки/ сохранения файлов распределяется на все учётные записи пользователей с правами организаторов онлайн-мероприятий, «прикреплённых» к данной «организации».

| № п/п | Группа конфигураций | Демо/ Free | Meetings[22] | | МСБ | | | | Enterprise | | | | | | | | | Enterprise Total | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наименование / Характеристика | Meetings FREE♥ | Meetings Basic | Meetings Pro | Обучение Optimum 30 | Обучение Pro 150 | Маркетинг Optimum 300 | Маркетинг Pro 500 | Enterprise-50 | Enterprise-100 | Enterprise-150 | Enterprise-300 | Enterprise-500 | Enterprise-1000 | Enterprise-2000 | Enterprise-3000 | Enterprise-5000 | Enterprise Total-100 | Enterprise Total-150 | Enterprise Total-300 | Enterprise Total-500 | Enterprise Total-1000 | Enterprise Total-2000 | Enterprise Total-3000 | Enterprise Total-5000 |
| 12. | Допустимое число параллельных онлайн-мероприятий для всех учётных записей | 2 | 10 | 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2[29] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13. | Общая единовременная аудитория всех параллельных онлайн-мероприятий, чел. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 |
| 14. | Число спикеров[30] на одном мероприятии в формате вебинара | – | – | – | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15. | Число спикеров на одном мероприятии в формате онлайн-встреч | 30 | 100 | 100 | – | – | – | – | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16. | Рассылка приглашений на участие в одном онлайн-мероприятии указанной аудитории, шт.[31] | 100 | 150 | 500 | 500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 5000 | 10000 | 15000 | 25000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 5000 | 10000 | 15000 | 25000 |
| 17. | Максимальное число рассылок приглашений в мес., шт. | * (по запросу) | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

[29] Для конфигураций «Enterprise» возможно проведение 1 вебинара и 1 онлайн-встречи (без учёта «постоянной встречи») одновременно.

[30] Спикер может быть как из числа администраторов/ модераторов, имеющих право «выхода в эфир» без дополнительного подтверждения пользователя с правами администратора, так и произвольным пользователем из числа остальных участников онлайн-мероприятия, получивших санкционированный доступ и использующих ПО в данный момент времени; участникам онлайн-мероприятия, не участвующим в коммуникации формата аудио-видеоконференции, данный контент доступен для просмотра в ходе онлайн-мероприятия

[31] Функция рассылки приглашений к участию в онлайн-мероприятиях предполагает возможности отправки до 3 (трёх) приглашений/ напоминаний о приближении времени начала конкретного онлайн-мероприятия по списку уникальных адресов из «адресной книги» Лицензиата (базы данных Пользователей) (максимальное число уникальных адресов электронной почты получателей всех типов рассылок – приглашений, напоминаний о приближении даты и времени старта, рассылок после мероприятия, – связанных с одним каждым онлайн-мероприятием)

| № п/п | Группа конфигураций / Наименование / Характеристика | Демо/ Free | Meetings[22] | | МСБ | | | | Enterprise | | | | | | | | | Enterprise Total | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Meet-ings FREE♥ | Meet-ings Basic | Meet-ings Pro | Обучение Optimum 30 | Обучение Pro 150 | Маркетинг Optimum 300 | Маркетинг Pro 500 | Enter-prise-50 | Enter-prise-100 | Enter-prise-150 | Enter-prise-300 | Enter-prise-500 | Enter-prise-1000 | Enter-prise-2000 | Enter-prise-3000 | Enter-prise-5000 | Enter-prise Total-100 | Enter-prise Total-150 | Enter-prise Total-300 | Enter-prise Total-500 | Enter-prise Total-1000 | Enter-prise Total-2000 | Enter-prise Total-3000 | Enter-prise Total-5000 |
| 18. | Максимальная длительность одного онлайн-мероприятия | 60 мин | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч | 24ч |
| 19. | Поддерживаемый «файловым менеджером»[32] объём данных, ГБ | 0,5 | 1 | 15 | 25 | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 | 35 | 10 | 30 | 50 | 75 | 100 | 125 | 175 | 2000 |
| 20. | Конвертация записи в MP4 | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Сравнительная таблица характеристик конфигураций линейки «TMS»[33] ПО (платформы) «МТС Линк»

| № п/п | Группа конфигураций / Наименование / Характеристика | TMS + Вовлечение | | | | | | | TMS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TMS 30 + Вовлечение | TMS 50 + Вовлечение | TMS 100 + Вовлечение | TMS 150 + Вовлечение | TMS 300 + Вовлечение | TMS 500 + Вовлечение | TMS 1000 + Вовлечение | TMS 30 | TMS 50 | TMS 100 | TMS 150 | TMS 300 | TMS 500 | TMS 1000 |
| 1. | Пиковое число участников параллельных веб-тренингов | 30 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 30 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 |
| 2. | Компоненты вовлечения и разделение на группы | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | – | – | – | – |

[32] Функциональность «файловый менеджер» даёт возможность воспользоваться функцией загрузки и сохранения файлов онлайн-мероприятий — совокупности сведений о планировании и проведении онлайн-мероприятий — вводимых Администратором параметров и данных; информации о регистрациях конечных пользователей на онлайн-мероприятия, статистики по проведенным онлайн-мероприятиям и др., а также сохранения записей до превышения общего размера установленного лимита файлов. Серверная часть ПО обеспечивает в автоматическом режиме обработку запросов пользователя с правами организатора онлайн-мероприятий на сохранение и извлечение файлов для использования в качестве контента онлайн-мероприятия, а также для скачивания; сохранение совокупности контента онлайн-мероприятий производится в автоматизированном режиме до исчерпания квоты по общему размеру размещаемых файлов; при достижении лимита вводятся ограничения на запись новых файлов, в т.ч. запись онлайн-мероприятий.

[33] Конфигурации TMS («Тэ-Эм-Эс») (аббр. англ. Training Management System) — система управления тренингами.

## Сравнительная таблица характеристик конфигураций ПО (платформы) «МТС Линк Курсы»[34]

| № п/п | Группа конфигураций / Наименование / Характеристика | Start | Pro для внешнего обучения | | | | | Enterprise для внешнего обучения | | | | | | | | Pro для внутреннего обучения | | | | | Enterprise для внутреннего обучения | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Start. Обучение - просто | Pro 50 | Pro 100 | Pro 150 | Pro 300 | Pro 500 | Enterprise 50 | Enterprise 100 | Enterprise 150 | Enterprise 300 | Enterprise 500 | Enterprise 1000 | Enterprise 2000 | Enterprise 3000 | Pro 50 | Pro 100 | Pro 150 | Pro 300 | Pro 500 | Enterprise 50 | Enterprise 50 + Вовлечение и TMS | Enterprise 50 + TMS | Enterprise 100 | Enterprise 150 | Enterprise 300 | Enterprise 500 | Enterprise 1000 | Enterprise 2000 | Enterprise 3000 |
| 1. | Количество участников на вебинарах внутри курса (не более одного вебинара одновременно) | 50 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |
| 2. | Суммарное число участников всех курсов в месяц | 50 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3. | Число уникальных участников, проходящих любое количество курсов в месяц | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |

## Сравнительная таблица характеристик конфигураций ПО (платформы) «МТС Линк» для on-premise (in-house) инсталляций в ИТ-инфраструктуре заказчика

| № п/п | Наименование / Характеристика | Webinar On-Prem 50 | Webinar On-Prem 100 | Webinar On-Prem 150 | Webinar On-Prem 300 | Webinar On-Prem 500 | Webinar On-Prem 1000 | Webinar On-Prem 2000 | Webinar On-Prem 3000 | Webinar On-Prem 5000 | Webinar On-Prem 10000 | Webinar On-Prem 20000 | Webinar On-Prem 30000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Общая единовременная аудитория | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 | 20000 | 30000 |

[34] Программное обеспечение для ЭВМ (Платформа) «МТС Линк Курсы» (предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения: «We.Study (ВИ.СТАДИ), версия 1.x», свидетельства Роспатента о регистрации №2020663152 от 22.10.2020, №2023610388 от 10.01.2023. Реферативные сведения о ПО опубликованы в официальном бюллетене Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» (ISSN 2313-7487) за соответствующие периоды, (URL): https://www1.fips.ru/iiss/. Страна происхождения ПО — Российская Федерация (информация о включении ПО «МТС Линк Курсы» с реестровым номером 22335 в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в сети "Интернет"» на основании Приказа Минцифры России доступна по адресу постоянного размещения на веб-сайте Минцифры (URL): https://reestr.digital.gov.ru/reestr/2357063/).

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | параллельно проводимых онлайн-мероприятий всех типов, чел. | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Максимальная единовременная аудитория одного онлайн-мероприятий типа вебинар, чел. | 50 | 100 | 150 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |