Дополнительное соглашение № 1
к Контракту от 24.12.2020 года № Д-3/21-226
Оказание услуг по предоставлению во временное пользование неисключительной лицензии на использование программного обеспечения Системы дистанционного обучения "eLearning Server" для нужд ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ» в 2021 году

г. Москва «29» января 2021 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы», (сокращенное наименование - **ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»**), именуемое в дальнейшем **«Лицензиат»**, в лице главного врача Костюка Георгия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ленвэа»**, (сокращенное наименование **ООО «Ленвэа»**), ОГРН 1077847481348, 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3, литер А, помещение 60, именуемое в дальнейшем **«Лицензиар»**, в лице Генерального директора Перепелицына Юрия Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (п.4, ч.1, ст.93) (далее Закон №44-ФЗ), заключили настоящее Дополнительное соглашение к Контракту от 24.12.2020 года № **Д-3/21-226** на оказание услуг по предоставлению во временное пользование неисключительной лицензии на использование программного обеспечения Системы дистанционного обучения "eLearning Server" для нужд ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ» в 2021 году (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. В связи с вступившими в силу с 1 января 2021 года положениями Федерального закона от 27 декабря 2019 г. N 479-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации в части казначейского обслуживания и системы казначейских платежей» и изменением реквизитов «Лицензиат» внести изменения в «Статью 17 Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Контакта и изложить реквизиты «Лицензиат» в следующей редакции:

Лицензиат:
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»
Юридический адрес: 117152, город Москва, Загородное шоссе, дом. 2;
Фактический адрес: 117152, город Москва, Загородное шоссе, дом. 2;
Телефон: +7 (495) 952-82-79, +7 (495) 954-22-94;
Электронная почта: pkb1@zdrav.mos.ru;
Интернет сайт: http://www.pkb1.com
Получатель:
ИНН 7726050389
КПП 772601001
ОГРН 1037726005514
Департамент финансов города Москвы
(ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»)
л/с 2605441000450604
р/с 03224643450000007300
в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ г. Москва
БИК 004525988
к/с 40102810545370000003

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.
3. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон, вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Контракта.
5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон:

Лицензиат:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»
Юридический адрес:
117152, город Москва, Загородное шоссе, дом. 2;
Фактический адрес:
117152, город Москва, Загородное шоссе, дом. 2;
Телефон: +7 (495) 952-82-79, +7 (495) 954-22-94;
Электронная почта: pkb1@zdrav.mos.ru;
Интернет сайт: http://www.pkb1.com
Получатель:
ИНН 7726050389
КПП 772601001
ОГРН 1037726005514
Департамент финансов города Москвы
(ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»)
л/с 2605441000450604
р/с 03224643450000007300
в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ
г. Москва
БИК 004525988
к/с 40102810545370000003

Главный врач
ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ»
Г.Г. Костюк
«28» сентября 2021г.

Лицензиар:

Общество с ограниченной ответственностью «Ленвэа»

Юридический адрес: 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3, литер А, помещение 60
Фактический адрес: 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3.
Почтовый адрес: 192012, Санкт-Петербург, а/я 20
ИНН 7811378879 КПП 781101001
ОГРН 1077847481348 ОКПО 80577908
ВЭД вер.2 62.01
Тел. (812) 380-88-77
Факс. (812) 380-88-78
Эл.почта: hyper@learnware.ru
Интернет: www.learnware.ru
к/с № 30101810800000000858
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ АО
ЮНИКРЕДИТ БАНКА
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
р/с № 40702810720020000033
БИК: 044030858

Генеральный директор
ООО «Ленвэа»
Ю. О. Перепелицын
«28» сентября 2021г.

Контракт Д-3/21-226 Исполнен

Внести изменения

Информация по контракту | Взаимодействие с поставщиком | Исполнение контракта | Документы контракта

История изменений

Взаимодействие с поставщиком

Тип взаимодействия	Последняя операция	Крайний срок ответа	Дата начала	Дата окончания	Состояние	Действие
Заключение контракта	Контракт заключен		22.12.2020	24.12.2020	Подписано	

Состояние Подписано

Документы

№	Тип документа	Номер документа	Дата документа	Наименование документа			
2	Контракт	Д-3/21-226	22.12.2020	Д-3-21-226 ООО Ленвэа лицензия по дистационнному обучению +			

Операции

№	Операция	Дата отправки/ получения	Крайний срок ответа	Оператор	Комментарий	Протокол разногласий	Статус отправки	Скача
1	Контракт заключен	24.12.2020 17:14		Костюк Георгий Петрович			Отправлено	Конт заклю
2	Проект контракта подписан поставщиком	24.12.2020 15:33	28.12.2020 15:30				Принято	Пр конт подп поставщ
3	Проект контракта направлен	22.12.2020 12:56	29.12.2020 12:55	Кирпичева Наталья Борисовна	1		Отправлено	Пр конт направ

Сведения о подписи №1

Удостоверяющий центр:	CN=Общество с ограниченной ответственностью \"Сертум-Про\", O=Общество с ограниченной ответственностью \"Сертум-Про\", STREET=улица Ульяновская\, д. 13\, литер А\, офис 209 Б, L=Екатеринбург, ST=66 Свердловская область, C=RU, ИНН=006673240328, ОГРН=1116673008539, E=ca@sertum.ru
Владелец:	CN=ООО \"ЛЕНВЭА\", SN=Перепелицын, G=Юрий Олегович, C=RU, ST=78 г. Санкт-Петербург, L=Санкт-Петербург, STREET=УЛ ГРИБАКИНЫХ\, ДОМ 25\, КОРПУС 3 ЛИТЕР А\, ПОМ 60, O=ООО \"ЛЕНВЭА\", T=Генеральный директор, ОГРН=1077847481348, СНИЛС=00487470047, ИНН=007811378879, E=perepel@hypermethod.ru
Дата подписания:	24.12.2020 15:30:55
Отпечаток ключа:	a1ca04a441a455a60c9c50a91255c21997f2518d
Статус подписи:	Подпись корректна

Сертификат (http://eaist.mos.ru/eaist2rc/api/core/storage/downloadData?id=40109425)

Подпись (http://eaist.mos.ru/eaist2rc/api/core/storage/downloadData?id=35999221)

Сведения о подписи №2

Удостоверяющий центр:	CN=Федеральное казначейство, O=Федеральное казначейство, C=RU, L=Москва, STREET=Большой Златоустинский переулок\, д. 6\, строение 1, ОГРН=1047797019830, ИНН=007710568760, ST=г. Москва, E=uc_fk@roskazna.ru
Владелец:	CN=Костюк Георгий Петрович, SN=Костюк, G=Георгий Петрович, O=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ \"ПСИХИАТРИЧЕСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 1 ИМ. Н. А. АЛЕКСЕЕВА ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ\", L=г. Москва, ST=г. Москва, C=RU, E=ecp.pkb1@yandex.ru, СНИЛС=09764823625, ИНН=390406138982
Дата подписания:	24.12.2020 15:54:41
Отпечаток ключа:	84982f0a59953dcbc107e01822a7fe8002c60eae
Статус подписи:	Подпись корректна

Сертификат (https://eaist.mos.ru//sign-service/file/csed/download/cert/63366192)

Подпись (https://eaist.mos.ru//sign-service/file/csed/download/sign/63366192)

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРАКТ № Д-3/21-226

Оказание услуг по предоставлению во временное пользование неисключительной лицензии на использование программного обеспечения Системы дистанционного обучения "eLearning Server" для нужд ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ» в 2021 году

«24» декабря 2020 года г. Москва

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы», (сокращенное наименование - **ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»)**, именуемое в дальнейшем **«Лицензиат»**, в лице главного врача Костюка Георгия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ленвэа»**, (сокращенное наименование **ООО «Ленвэа»**), ОГРН 1077847481348, 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3, литер А, помещение 60, именуемое в дальнейшем **«Лицензиар»**, в лице Генерального директора Перепелицына Юрия Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (п.4, ч.1, ст.93) (далее Закон №44-ФЗ), заключили настоящий Контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ

«Правообладатель» - ООО «Ленвэа», обладающее исключительными правами на Программное средство.

«Лицензиар» – ООО «Ленвэа», обладающее правами на распространение и воспроизведение Программных средств, а также на передачу прав на использование Программных средств.

«Лицензиат» («Конечный пользователь») – ГБУЗ "ПКБ № 1 ДЗМ", которому Лицензиар передаёт права на Программные средства в пределах и с ограничениями, предусмотренными настоящим Контрактом.

«Программное средство» (ПС) - лицензионное программное обеспечение, которое Лицензиар полномочен распространять. ПС представляет собой комплекс программ для ЭВМ, баз данных и документации (в том числе в электронной и иных видах форм). ПС также включает любые обновления и дополнения, которые могут быть предоставлены Лицензиату непосредственно или возможность доступа к которым может быть предоставлена со стороны Лицензиара после приобретения Лицензиатом исходной копии ПС, если такие дополнения не сопровождаются отдельным лицензионным Контрактом или условиями использования. ПС является объектом авторского права и охраняется законами РФ и международными соглашениями в сфере авторских прав и другими положениями международных Контрактов об интеллектуальной собственности.

«Лицензия» - документ, содержащий информацию об объёме и условиях предоставленного Лицензиату права, о способе доступа к ПС и прочую необходимую информацию.

Административная часть системы управления ПС - позволяет Лицензиату управлять Программными средствами, перечисленными в Спецификации к настоящему Контракту и находящимися на доменных именах третьего уровня портала www.pkb.elearn.ru.

ИКЗ: 20277260503897726010010001000000000

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Предметом настоящего Контракта является передача Лицензиаром Лицензиату прав на удалённый доступ посредством сети Интернет к ПС на территории, способами и в сроки (Объём предоставляемых прав на удалённый доступ к ПС) (неисключительная лицензия) согласно Спецификации (Приложение №1, являющееся неотъемлемой частью настоящего Контракта),

1.2. Все условия, оговоренные далее, относятся как к ПС в целом, так и ко всем его компонентам в отдельности, включая и компоненты ПС, поставляемые в ходе оказания услуг по технической поддержке (консультации и исправление технических дефектов).

2. ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЛИЦЕНЗИАРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1 Цена Контракта составляет **142 000 (Сто сорок две тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании ст.346.11 гл.26.2 Налогового Кодекса РФ – упрощённая система налогообложения** (далее – Цена Контракта)

Источник финансирования заказа: **оказание государственными учреждениями государственных услуг, выполнение работ, финансовое обеспечение деятельности государственных казенных учреждений в целях реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения города Москвы квалифицированными кадрами»: КБК 244-0N5-4-000N508000**

2.2 Сумма, подлежащая уплате Лицензиатом юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Лицензиатом.

2.3 Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.4 Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Лицензиара, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением настоящего Контракта.

2.5 Оплата по Контракту осуществляется Лицензиатом в следующем порядке:

2.5.1 Авансовый платеж не предусмотрен

2.5.2 Лицензиат оплачивает услуги по факту оказанных услуг, в безналичном порядке путем перечисления Цены Контракта со своего лицевого счета, открытого в Департаменте финансов города Москвы на расчетный счет Лицензиара, реквизиты которого указаны в статье «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Контракта, на основании надлежаще оформленного и подписанного обеими Сторонами Акта сдачи- приемки оказанных услуг (Приложение № 2 к настоящему Контракту) (далее - Акт сдачи-приемки оказанных услуг), с приложением документов, подтверждающих объем оказанных услуг, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Лицензиатом Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.5.3 Оплата по контракту осуществляется на основании Счета и Акта сдачи- приемки оказанных услуг, в котором указывается: сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями заключенного контракта; размер неустойки (штрафа, пени), подлежащий взысканию; основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени); итоговая сумма, подлежащая оплате Лицензиару по Контракту.

2.5.4 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Лицензиаром обязательства, предусмотренного Контрактом, Лицензиат производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

2.5.5 Обязательства Лицензиата по оплате оказанных услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств с лицевого счета Лицензиата, указанного в статье 17 Контракта.

3. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА

3.1. Исключительные имущественные права на ПС (в том числе, без ограничения, на любые включенные графические изображения, фотографии, тексты, дополнительные программы, а также другие объекты авторского права), сопровождающие его печатные материалы, а также на все копии ПС, сделанные с неё, сохраняются за Лицензиаром.

3.2. Лицензиат не приобретает никаких прав на интеллектуальную собственность, принадлежащую Лицензиару, за исключением тех прав, которые явно предоставляются настоящим Контрактом.

3.3. Лицензиар не претендует ни на какие имущественные и другие права на интеллектуальную собственность, созданную с помощью ПС легальными пользователями, выполняющими условия настоящего Контракта.

3.4 Использование ПС в нарушение настоящего Контракта признается нарушением действующего законодательства об авторских правах и является достаточным основанием для лишения Лицензиата предоставленных ему в отношении ПС прав.

4. УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ОБЪЁМ ЛИЦЕНЗИИ)

4.1. Настоящий Контракт даёт право Лицензиату использовать ПС в соответствии с Объём предоставляемых прав на удалённый доступ к ПС (Приложение №1).
4.2. Лицензиат имеет право использовать ПС следующими способами:
4.2.1. Использовать ПС в соответствии с выбранным объёмом предоставляемых прав на ПС.
4.2.2. Создавать свои базы данных к ПС, если такая возможность предусмотрена ПС.
4.3. Запрещается единовременная отправка сообщений посредством используемого ПС в количестве более чем 100 (Сто) уникальных адресатов в течение 1 минуты (массовая рассылка).

5. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1. Лицензиат не имеет права вскрывать технологию, модифицировать и декомпилировать ПС.
5.2. ПС, в том числе любые включенные в неё образы, управляющие программы и тексты, являются интеллектуальной собственностью и защищены законодательством Российской Федерации, в частности - Частью IV ГК РФ, а также положениями международных Контрактов, относящихся к интеллектуальной собственности.
5.3. Лицензиат согласен с тем, что ПС может снабжаться средствами защиты от несанкционированного копирования и/или использования. Предоставленные настоящим Контрактом права в отношении ПС могут не вступить в полную силу до тех пор, пока не будет произведена оплата вознаграждения, указанного в п.2 настоящего Контракта.
5.4. Все условия и ограничения использования ПС указаны в настоящем Контракте и Приложениях к нему, если иное не оговорено в отдельном соглашении между Лицензиаром и Лицензиатом.
5.5. Лицензиат обязуется не осуществлять самостоятельно и не разрешать третьим лицам осуществлять следующие действия:
5.5.1. Деассемблировать, декомпилировать (преобразовывать объектный код в исходный текст) ПС (включая программы, базы данных и другие компоненты ПС).
5.5.2. Модифицировать, адаптировать или переводить ПС, в том числе вносить изменения в объектный код программ или баз данных к ним.
5.5.3. Сдавать в аренду, сублицензировать, передавать или уступать права, предоставленные по настоящему Контракту, и любые другие права, связанные с ПС, третьим лицам, а также копировать ПС целиком или его части на компьютер, принадлежащий Лицензиату или разрешать копировать ПС целиком или его части на другие компьютеры третьих лиц.
5.5.4. Создавать условия для использования ПС лицами, не имеющими прав на использование данного ПС.
5.5.5. Воспроизводить и/или тиражировать и/или распространять в бумажном виде документацию, описания и т.п. документы, относящиеся к ПС, без согласования с Лицензиаром.
5.5.6. Удалять или делать малозаметными любые уведомления об авторских правах, правах на товарные знаки или патенты, которые указаны на предоставленном ПС.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПС

6.1. Настоящий Контракт предоставляет Лицензиату право удалённого доступа к ПС, указанному в прилагаемой Спецификации и находящегося в сети Интернет, для использования согласно условиям, указанным в Приложении № 1.
6.2. Лицензиат не имеет права предоставлять доступ к **Административной части системы управления ПС** на портале www.pkb.elearn.ru, а так же сдавать в прокат, предоставлять в аренду, передавать в залог, копировать его содержимое на иные носители, а также совершать иные подобные действия по распоряжению ПС.
6.3. Передача Лицензий на ПС оформляется Сторонами Актом приёма-передачи неисключительных лицензий.

6.4. Лицензиат обязуется не размещать данные и информацию, содержащую призывы к насилию, способствующую террористической деятельности, порнографию и другую запрещённую информацию на портале www.pkb.elearn.ru.
6.5. Лицензиат обязуется не размещать копии программных продуктов, принадлежащих третьим лицам, для скачивания на портале.www.pkb.elearn.ru, если такое размещение явно не разрешено в лицензионных соглашениях на использование данных программных продуктов.
6.6. Лицензиат признаёт, что он несёт полную ответственность за всю информацию, размещённую Лицензиатом в ПС на портале www.pkb.elearn.ru.
6.7. Лицензиат соглашается с тем, что не будет принимать участие в деятельности, мешающей работе или нарушающей функционирование портала www.elearn.ru или связанных с ними серверов и сетей.
6.8. Лицензиат подтверждает, что указанные им в настоящем Контракте регистрационные данные содержат правдивую, точную и полную информацию, и обязуется поддерживать эту информацию в актуальном состоянии.
6.9. Лицензиат согласен с тем, что Лицензиар не несёт ответственности за безопасность доступа к его данным, размещенным на портале www.pkb.elearn.ru.
6.10. Лицензиат признаёт и соглашается с тем, что портал www.elearn.ru и все ПС, связанные с ним, являются собственностью Лицензиара, и, используя портал www.elearn.ru, Лицензиат не получает никаких прав собственности на них.

7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПС

Распространение ПС не допускается. Под распространением ПС понимается предоставление доступа третьим лицам к воспроизведению в любой форме компонентам ПС, в том числе сетевыми и иными способами, а также путём продажи, проката, сдачи внаём или предоставления взаймы, а также любое общедоступное размещение компонентов ПС.

8. ПОРЯДОК ПРИЁМА-ПЕРЕДАЧИ НЕИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ЛИЦЕНЗИЙ

Передача Лицензиаром неисключительных лицензий как физического документа Лицензиату производится в момент подписания Акта приёма-передачи неисключительных лицензий в течение **10 (Десяти) рабочих дней.**

9. ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

9.1. Гарантийная поддержка ПС предоставляется Лицензиаром только легальным пользователям.
9.2. Гарантийная поддержка ПС предоставляется Лицензиату в случае наличия ошибок. Ошибкой признаётся поведение ПС, не соответствующее документации к ПС.
9.3. Срок гарантии на ПС устанавливается 1 (Один) год с даты подписания Акта приёма-передачи неисключительных лицензий на ПС.

10. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

10.1. В соответствии с принятым в мировой практике торговли программным обеспечением принципом «AS IS» («КАК ЕСТЬ»), претензии к функционированию ПС не являются основанием для предъявления рекламаций.

11. НЕПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ

В максимальной степени, допускаемой применимым законодательством, Лицензиар отказывается от предоставления каких-либо других прямых или подразумеваемых гарантий, включающих гарантии товарности и пригодности для конкретной цели, в отношении ПС, приобщённых к нему письменных материалов и любых сопровождающих информационных носителей.

12. НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В максимальной степени, допускаемой применимым законодательством, Лицензиар не несёт материальную ответственность за какие-либо убытки (включающие прямые, случайные или косвенные убытки в результате неполучения доходов от хозяйственной деятельности, вынужденных перерывов в хозяйственной деятельности, утерь деловой информации или

нанесении любых других видов имущественного ущерба), вытекающие из использования или невозможности использования данного ПС.

13. РАСТОРЖЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО КОНТРАКТА

13.1. Без ущерба для каких-либо своих прав, Лицензиар может прекратить действие настоящего Контракта при несоблюдении Лицензиатом его условий и ограничений. Прекращение действия настоящего Контракта оформляется в виде дополнительного соглашения.

13.2. В случае прекращения действия настоящего Контракта Лицензиат лишается прав на использование портала www.pkb.elearn.ru в любых целях.

14. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

14.1. Применимым правом к отношениям между Лицензиаром и Лицензиатом по настоящему Контракту является действующее законодательство Российской Федерации.

14.2. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами, вытекающие из настоящего Контракта, разрешаются в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть её в 7-дневный срок. Неурегулированные споры передаются на разрешение в судебном порядке по месту нахождения Истца.

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Лицензиат не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Контракту третьей стороне без предварительного письменного согласия на это Лицензиара.

15.2. Любая информация или данные, переданные Сторонами друг другу по настоящему Контракту, считаются Конфиденциальной информацией и требуют соблюдения соответствующих мер конфиденциальности. Требования о конфиденциальности остаются в силе после аннулирования, прекращения или выполнения настоящего Контракта в течение 1 (Одного) календарного года с момента прекращения настоящего Контракта.

15.3. Настоящий Контракт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

15.4. Лицензиат дает согласие на обработку данных, предоставленных при регистрации на портале www.pkb.elearn.ru Лицензиару. Лицензиар использует данные, полученные от Лицензиата при регистрации, только в целях идентификации Лицензиара для взаимодействия с ним.

16. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

Настоящий Контракт вступает в силу со дня его подписания и **действует по «31» декабря 2021 года включительно.**

17. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Лицензиат	**Лицензиар**
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н. А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»	**Общество с ограниченной ответственностью «Ленвэа»**
Юридический адрес: 117152, город Москва, Загородное шоссе, дом. 2; Фактический адрес: город Москва, шоссе Загородное, дом 2; Телефон: +7 (495) 952-87-90 Электронная почта: pkb1@zdrav.mos.ru ОГРН 1037726005514 ИНН 7726050389 КПП 772601001	Юридический адрес: 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3, литер А, помещение 60 Фактический адрес: 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3. Почтовый адрес: 192012, Санкт-Петербург, а/я 20 ИНН 7811378879 КПП 781101001

БИК 044525000
р/с 40601810245253000002
в ГУ Банка России по ЦФО Москва 35
Департамент финансов города Москвы
(ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»)
л/с 2605441000450604
Интернет сайт: http://www.pkb1.com

ОГРН 1077847481348 ОКПО 80577908
ВЭД вер.2 62.01
Тел. (812) 380-88-77
Факс. (812) 380-88-78
Эл.почта: hyper@learnware.ru
Интернет: www.learnware.ru
к/с № 30101810800000000858
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ АО
ЮНИКРЕДИТ БАНКА
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
р/с № 40702810720020000033
БИК: 044030858

От Лицензиата:
Главный врач ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ»

_____ Г. П. Костюк

От Лицензиара:

Генеральный директор ООО «Ленвэа»

_____Ю. О. Перепелицын

П Приложение № 1
к Контракту № Д-3/21-226
от « » декабря 2020 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по предоставлению во временное пользование неисключительной лицензии на использование программного обеспечения Системы дистанционного обучения "eLearning Server" для нужд ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ» в 2021 году

1. Наименование оказываемых услуг: Услуги по предоставлению неисключительной лицензии на программное средство для дистанционного обучения в информационно-образовательной среде для нужд ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ» в 2021 году.
Юридический (почтовый) адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 2.
Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя): Закупка у единственного поставщика (на основании п. 4 ч. 1 ст. 93 Федерального Закона № 44-ФЗ)
2. Место оказания услуг: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы" по адресу: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д.2
3. Сроки оказания услуг:

Контракт вступает в силу с дня его подписания Сторонами и действует по «31» декабря 2021 г., а в части оказания услуг с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2021 г.

4. Объем услуг: 1 услуга.
5. Общие сведения:

- Вид информационно-технологический товар, средство связи, оргтехника, электроника (включая программное обеспечение): Программное обеспечение
- Вид программного обеспечения: Система дистанционного обучения, прикладное программное обеспечение
- Классификация программного обеспечения: Клиент-серверное программное обеспечение
- Возможность работы в клиент-серверном варианте: Да
- Возможность работы на мобильном устройстве: Да
- Количество лицензий: 1 шт.
- Количество пользователей: 100 чел.
- Место в облаке: **50 Гбайт**
- Срок действия лицензий: 1 год
- Страна производства: Российская Федерация
- Страна происхождения: Российская Федерация

6. Цели использования результатов услуг:

Для реализации образовательных программ послевузовского и дополнительного профессионального образования по профилю «психиатрия», подготовки кадров высшей медицинской квалификации в ординатуре и аспирантуре по направлению «клиническая медицина», профилю «психиатрия», а также реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки медицинского персонала.

7. Требования к функциональным характеристикам оказываемых услуг:

Пользователями информационно-образовательной среды (далее Системы) будут являться администрация учебного центра, преподаватели, студенты и слушатели.
Внедряемая Система предназначена для реализации следующих задач:

1. Доступ к электронным образовательным ресурсам;
2. Фиксирование хода образовательного процесса и результатов освоения образовательной программы;
3. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, для которых предусмотрено применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
4. Синхронное и/или асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет;

Система должна иметь следующие базовые возможности:
- регистрация новых слушателей;
- подача заявок на учебные курсы;
- размещение готовых электронных учебных материалов;
- автоматизация процедур тестирования слушателей;
- хранение истории по всем проведенным мероприятиям;
- формирование отчетов;
- хранение актуального списка учетных записей пользователей;
- хранение актуального списка категорий пользователей;
- поддержка удаленного взаимодействия пользователей;
- информационная поддержка (функции управления информационными страницами системы,создания текстового и мультимедийного наполнения страниц, настройки интерфейса пользователя).

Требования к Системе

В рамках проекта должен быть реализован удаленный доступ посредством Интернет к Системе с помощью браузера настольного компьютера или ноутбука.

Режим работы Системы: 24 часа х 7 дней в неделю.

Система должна сохранять работоспособность и обеспечивать восстановление своих функций при возникновении следующих внештатных ситуаций:
- при сбоях в системе электроснабжения аппаратной части, приводящих к перезагрузке ОС, восстановление программы должно происходить после перезапуска ОС, запуска сервера приложений;
- при ошибках в работе аппаратных средств (кроме носителей данных и программ) восстановление функций Системы возлагается на ОС;
- при ошибках, связанных с программным обеспечением (ОС и драйверы устройств), восстановление работоспособности возлагается на ОС.

Время восстановления после отказа должно состоять из времени перезапуска пользователем операционной системы; времени запуска сервера приложений и времени повторного ввода потерянных данных.

Повторный ввод данных должен состоять из двух этапов:
- восстановление данных из резервной копии;
- ручной ввод потерянных данных.

Для минимизации времени повторного ввода данных должно быть организовано резервное копирование, обеспечивающее полное восстановление данных, для этого:
- база данных Системы должна быть запущена в режиме ведения архивных логов;
- должна быть организована процедура регулярного осуществления полного резервного копирования базы данных и файлов Системы.

При соблюдении данных требований суммарное время восстановления Системы после отказа должно составлять не более 2 часов.

Система должна обеспечивать корректную обработку аварийных ситуаций, вызванных неверными действиями пользователей, неверным форматом или недопустимыми значениями входные данных. В указанных случаях Система должна выдавать пользователю соответствующие сообщения, после чего возвращаться в рабочее состояние, предшествовавшее неверной (недопустимой) команде или некорректному вводу данных.

Уровень безопасности и защиты информации от несанкционированного доступа Системы должен быть определен на этапе рабочего проектирования исходя из её классификации как информационной системы персональных данных, в соответствии с федеральными и отраслевыми нормативными документами.

Система должна состоять из следующих подсистем:
- подсистема управления контентом (база знаний);
- подсистема управления обучением.

Пользователи Системы, в зависимости от функций, которые они выполняют, выступают носителями одной или нескольких типовых ролей:

Гость (незарегистрированный пользователь)
- возможность просматривать информационные блоки и разделы Системы, доступные всем пользователям системы без авторизации;

- возможность зарегистрироваться в Системе;

Пользователь

- возможность просматривать информационные блоки и разделы Системы;
- возможность подачи заявок на учебные курсы;
- возможность доступа к опубликованным ресурсам Базы знаний;
- возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы;

Слушатель

- возможность просмотра списка назначенных курсов;
- возможность просмотра учебных материалов курсов текущего семестра и всех предыдущих;
- доступ к коммуникационным сервисам курсов текущего семестра;
- возможность просмотра персонального плана занятий;
- возможность просмотра результатов выполнения занятий;
- возможность доступа к опубликованным ресурсам Базы знаний;
- возможность просмотреть и напечатать сертификаты о прохождении обучения по пройденным курсам;
- возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Преподаватель

- возможность оперативного внесения изменения в материалы курса и в структуру плана занятий;
- возможность выставления оценок и комментариев за занятия;
- возможность включать в курс материалы из общей базы знаний;
- возможность включения в состав одного учебного курса множества структурированных и неструктурированных учебных материалов;
- возможность создания тестов;
- возможность создания заданий на проверку;
- возможность создания опросов слушателей;
- возможность создания плана занятий по учебному курсу, включающего в себя множество очных, дистанционных и гибридных мероприятий;
- возможность доступа к опубликованным ресурсам Базы знаний;
- возможность учета факта присутствия на занятиях; ведение истории оценок; выставление итоговых оценок;
- возможность создания формул для автоматической оценки тестов;
- возможность модерирования сервисов взаимодействия в рамках курса;
- возможность копирования учебного курса по собственной инициативе;
- возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы;
- Возможность генерации отчетных форм.

Менеджер по обучению

- возможность создания, удаления и определения основных свойств учебного курса;
- возможность группового и индивидуального назначения слушателей на образовательные программы;
- возможность назначения одного или нескольких преподавателей на учебный курс;
- возможность формирования групп пользователей;
- возможность организации опросов обратной связи по обучению на курсе;
- возможность просматривать ресурсы, которыми наполнена база знаний;
- возможность формирования и генерации отчетных форм;
- возможность заполнения шаблонов приказов и сертификатов об окончании обучения;
- возможность создания формул для автоматического оценивания тестов и учебных курсов;
- возможность создания дополнительных типов занятий;
- Возможность наполнения справочников аудиторного фонда и провайдеров обучения;
- возможность просмотра и печати сгенерированных приказов и сертификатов об окончании обучения по всем пользователям, проходившим обучение.
- возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Разработчик ресурсов

- возможность загрузки и управления готовым учебным контентом;
- возможность создания электронных образовательных ресурсов;

• возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Менеджер базы знаний

• возможность планирования процесса разработки электронных образовательных ресурсов;
• возможность контроля процесса разработки электронных образовательных ресурсов;
• возможность создания электронных образовательных ресурсов;
• возможность распределения в Системе электронных образовательных ресурсов;
• создание и редактирование множественных классификаторов;
• управление облаком тегов;
• планирование и распределение работ по созданию контента между участниками (авторами);
• подготовка отчетов по использованию учебного контента;
• возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Супервайзер (Проверяющий)

• Мониторинг учебной активности слушателей;
• Доступ к результатам обучения слушателей;
• возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Администратор

• техническое обеспечение функционирования Системы и проведения учебного процесса;
• возможность добавления, удаления и редактирования пользовательских учетных записей, определения парольной политики в Системе;
• возможность ограничения доступа других пользователей к определенным функциям Системы;
• определение перечня сервисов, которые могут быть доступны пользователям Системы;
• возможность наполнения информационных разделов и блоков Системы;
• возможность формирования и генерации отчетных форм;
• возможность доступа к общим интерактивным сервисам Системы.

Подсистема управления контентом

Подсистема управления контентом должна обеспечивать хранение, управление и изменение контента, также обеспечить актуальную и персонализированную доставку контента в Системе. Функционал подсистемы должен позволять пользователям, на основе присвоенных им ролей:

• создавать, модифицировать и классифицировать учебные материалы, тестовые задания и другие электронные учебные объекты;
• сборку курсов и формирование электронных образовательных ресурсов;
• адаптацию электронных образовательных ресурсов к уровню подготовленности обучаемых, опубликование учебных курсов;
• формирование и пополнение библиотек нормативно-справочной документации;
• обеспечение взаимодействия пользователей Системы, рабочих групп и проектов с созданными ими базами знаний, возможность повторно использовать электронные образовательные ресурсы.

Должна обеспечиваться поддержка загрузки электронных учебных материалов в Систему в международных стандартах ADL SCORM (SCORM 1.2, SCORM 2004), AICC.

Подсистема управления обучением

Подсистема управления обучением предназначена для организации, планирования, информирование участников дистанционного и смешанного обучения, контроля знаний и формирования отчетной документации.

Функции организации и планирования обучения:

• регистрация (добавление) курса, редактирование структуры и свойств курса, добавление учебных материалов в курсы, импорт, копирование и удаление курсов, ведение рубрикатора курсов;
• зачисление на курс слушателей или групп слушателей, удаление с курса;
• согласование заявок на обучение от слушателей, создание, редактирование и удаление учебных групп;
• формирование графика учебного процесса.

Функции информирования участников дистанционного и смешанного обучения:

• публикация новостей и информационных блоков;
• управление общением в чатах, блогах и форумах.

Автоматизация процедур контроля знаний

Внедряемая Система должна позволять включать в типовые программы опросы и тестирования. Преподаватель должен иметь полномочия на создание новых тестов и опросов и включения их в план занятий электронного учебного курса.

Форма создания вопроса должна позволять определить формулировку вопроса, задать варианты ответа, а также установить атрибуты, определяющие способ оценивания вопроса и параметры его отображения. Здесь же могут содержаться настройки, специфичные для конкретных типов вопросов:

• блок вопроса; помимо информационной нагрузки, поле «блок» играет определенную роль при формировании набора вопросов, предъявляемых пользователю (можно задавать количество вопросов из каждого блока);

способ оценивания вопроса; для вопросов с одиночным и множественным выбором можно указать либо правильные варианты ответов, либо веса каждого ответа; веса ответов могут принимать любые численные значения, в том числе и отрицательные;

• формулировки вариантов ответов; разные типы вопросов предполагают ввод ответов в различном виде; вид полей для ввода ответов также зависит от типа создаваемого вопроса;

• управление количеством вариантов ответов; вопросы могут содержать различное количество вариантов ответов, пар сопоставлений (для вопросов на соответствие), пропусков в предложении (для вопросов типа «заполнение формы») и т. п.; включение и выключение вариантов производится установкой соответствующего флажка;

• диапазон баллов (не используется для вопросов с весами ответов); определяет максимальный и минимальный балл, который слушатель может получить после ответа на вопрос.

Формулировка вопроса должна задаваться с помощью текстового редактора, который должен позволять:

- создавать и редактировать сложные математические формулы;
- вставлять изображение;
- вставлять ссылку на произвольный ресурс или документ;
- редактировать атрибуты текста.

Тесты могут включать в себя вопросы следующих типов:

- Вопрос типа «один верный вариант»;
- Вопрос типа «несколько верных вариантов»;
- Вопрос типа «на соответствие»;
- Вопрос типа «на упорядочивание»;
- Вопрос типа «на классификацию»;
- Вопрос типа «ввод значения»;
- Вопрос типа «выбор по карте на картинке»;
- Вопрос типа «заполнение пропусков».

Опросы могут включать в себя вопросы следующих типов:

- Вопрос типа «один верный вариант»;
- Вопрос типа «несколько верных вариантов».

Для вопросов тестов должна существовать возможность указать правильный ответ (ответы).

Типовые формы отчетов

Система должна иметь возможность строить 2 вида отчетов по итогам процедур оценки:

- типовые формы отчетов;
- статистические отчеты.

Типовые формы отчетов служат для представления информации заинтересованным сотрудникам в формате, принятом в организации. Статистические отчеты должны формироваться с помощью конструктора отчетов, позволяющего формировать любые выборки данных из базы, включая выборки данных с группировкой по отдельным полям и вычислением агрегатных функций. Конструктор отчетов должен позволять указывать отдельные поля отчета как "входные параметры" (т.е. в процессе формирования отчета по данному шаблону Система должна предложить пользователю задать эти значения).

Общие требования по функциональности системы

Подсистема управления учебным процессом и доставки учебного контента должна выполнять

следующие функции:

- Система должна иметь возможность создания индивидуальных траекторий обучения;
- Система должна предполагать наличие различного наполнения заданий из различных частей в индивидуальной траектории. Траектория закладывается в зависимости от результатов прохождения тестирования и других контрольных мероприятий и может быть скорректирована в зависимости от показателей обучения при проверке уровня учащегося;
- Иметь возможность загружать различные виды учебного контента в том числе интерактивный и аудио-видео;
- Иметь следующие типы учебных активностей: лекционный контент (в том числе в аудио- и видео формате), практические задания (тестовые задания, задания с открытым ответом, задания, предполагающие аудио- и видео-ответы слушателей);
- Страница представления учебного контента должна иметь возможности по компоновке из различных типов активностей;
- Помимо основной траектории прохождения электронного курса должна быть возможность назначения дополнительных заданий и материалов для конкретных слушателей;
- Возможности по адаптации траектории прохождения пользователем курса в реальном времени в зависимости от результатов, полученных в завершенных учебных модулях;
- Система должна быть разработана с учетом особенностей процесса обучения как при поддержке преподавателя, так и без неё;
- В курсах обучения должна быть предусмотрена возможность получения сертификатов по результатам обучения.

Требования по информационной безопасности

Доступ к системе должен осуществляться с помощью процессов аутентификации и авторизации – при входе в систему пользователь должен указать личные логин и пароль.

Система должна иметь возможности по интеграции процесса аутентификации с внешними сервисами по протоколам OAuth 2, LDAP.

Разграничение доступа к системе должно осуществляться с помощью ролевого доступа. Система должна иметь следующий минимальный список ролей: администратор, преподаватель, менеджер по обучению, слушатель. Система должна иметь возможность определять права каждой роли пользователей по доступу к основным функциям каждого модуля. Доступ к системе должен осуществлять по протоколам HTTPS/SSL с использованием сертификата, выпущенного одним из общепризнанных удостоверяющих центров, для шифрования соединения между сервером и клиентом.

Система должна обеспечивать соответствие действующему законодательством Российской Федерации и отраслевым нормативным документам, в частности:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации”
2. Закон Российской Федерации № 5485-1 «О государственной тайне» от 21.07.1993
3. Закон Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006
4. Закон Российской Федерации № 63-ФЗ «Об электронной подписи» от 15.04.2019
5. Приказ № 1259 Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)
6. Приказ N 883 Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 30 июля 2014 г. об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
7. Приказ N 3 Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. «Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2014/15 учебный год»
8. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры Министерства образования и науки РФ.
9. ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначения документов при создании автоматизированных систем от 01.01.1990

10. ГОСТ 34.602-89 Информационная технология. Техническое задание на создание автоматизированной системы от 01.01.1990
11. ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения 01.01.1992
12. ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Автоматизированные системы. Стадии создания от 01.01.1192
13. РД 50-682-89 Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Общие положения;
14. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 Информационная технология (ИТ). Системная и программная инженерия.Процессы жизненного цикла программных средств от 01.03.2012

15. ГОСТ Р ИСО/МЭК 19762-1-2011 Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь. Часть 1. Общие термины в области АИСД от 01.05.2012
16. ГОСТ Р 51583-2014 Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения 01.09.2014
17. Руководящий документ. Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации (Гостехкомиссии России, 1992);
18. Руководящий документ. Защита от несанкционированного доступа к информации. Термины и определения. (Гостехкомиссии России, 1992)
19. Руководящий документ. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации. (Гостехкомиссии России, 1992);
20. Руководящий документ. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации. (Гостехкомиссии России, 1992);
21. Руководящий документ. Временное положение по организации разработки, изготовления и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники. (Гостехкомиссии России, 1992);
22. Руководящий документ. Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации. (Гостехкомиссии России, 1997)
23. ГОСТ Р 53647.6-2012 Менеджмент непрерывности бизнеса. Требования к системе менеджмента персональной информации для обеспечения защиты данных от 01.12.2013
24. ГОСТ Р 50739-95. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования. Госстандарт России от 01.01.1996
25. ГОСТ Р 52447-2005 Защита информации. Техника защиты информации. Номенклатура показателей качества от 01.01.2007
26. ГОСТ Р 34.10-2012 Информационная технология (ИТ). Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи от 01.01.2013
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
28. Постановление Правительства Российской Федерации № 687 от 15.09.2008 г. «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;
29. «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», утвержденного приказом ФСТЭК России Приказ № 49 от 23.03. 2017 года.

Функциональные требования к модулям системы

Администрирование системы

Возможность изменения основных параметров системы: название, язык интерфейса,

парольная политика, уведомления, роли. Создание, изменение, удаление аккаунтов администраторов системы.
Список отчетов по ошибкам, произошедшим в системе. Каждый отчет об ошибке должен включать следующую информацию: № отчета, дата и время возникновения, заголовок сообщения об ошибке, страница, на которой произошла ошибка, подробная информация об ошибке (трассировка ошибки).
Должна быть возможность запретить пользователю заходить в Систему одновременно с двух разных устройств или браузеров.
Список пользователей системы, с возможностью поиска и сортировки по именам, логинам, адресам электронной почты (в том числе и по части имен, логинов и электронной почты), меткам.
Управление порталом
Система должна иметь возможность создание разделов и подразделов, которые должны быть объединены в общую структуру.
Для каждой роли набор информационных элементов портала должен быть настраиваемым.
Главная страница пользователя
На главной странице системы должны быть указаны следующие сведения: список курсов, на которые подписан слушатель, оповещения о ближайших событиях и задачах в этих курсах.
Блок каждого курса в списке курсов должен отображать следующую информацию: название курса, изображение курса, дату начала и дату окончания обучения по курсу для авторизованного пользователя, ссылку на переход к курсу в случае, если курс доступен, образовательную программу, календарный план, ведомость успеваемости, сервисы взаимодействия, участники
Для слушателя должны быть указаны задания, которые необходимо сделать в рамках образовательной траектории и со ссылками на данные задания. Для преподавателя должны быть указаны работы слушателей (со ссылками), которые были сданы, и которые необходимо проверить и выставить оценку.
В списке событий должны отображаться мероприятия программы обучения из расписания, которые должны состоятся в течение ближайшей недели и далее.
На главной странице системы также отображаются объявления, опросы, новости, расписание, индикатор выполнения компонентов программы обучения.
Всем пользователям должны приходить оперативные уведомления о:
- Новых личных сообщениях;
- Изменениях в информационных сервисах Системы, в которых пользователь принимает участие;
- Проверенных занятиях и выставленных оценках.

Также должна быть возможность получать уведомления на электронную почту о значимых событиях в Системе.
Расписание
Расписание должно позволять просмотреть события по курсу, на которые подписан слушатель: начало и окончание обучения по курсу, срок сдачи заданий и тестов, даты назначенных мероприятий, другие события.
По умолчанию, события в расписание курса может добавлять только преподаватель.
В расписании должен быть реализован отдельный инструмент, который позволяет создавать, редактировать и удалять очные и онлайн-мероприятия. При создании мероприятия должна быть возможность указать следующие настройки:
- Название;
- Место проведения;
- Инструмент;
- Описание;
- Временные ограничения;
- Логические условия;
- Участники;
- Содержание.

Система коммуникации
Модуль сообщений должен позволять отправлять сообщения пользователям системы с

помощью различных сервисов – чат, форум, вики. Сообщения могут отправляться отдельным пользователям или группе пользователей (всем пользователям курса). Преподаватели должны иметь возможность отправлять сообщения любым пользователям курсов, в которые они подписаны. Пользователи могут просматривать следующие списки: активные переписки, непрочитанные сообщения, отправленные сообщения, архивные переписки, избранные переписки.

Главная страница курсов

На главной странице курсов для всех ролей пользователей должна отображаться следующая информация: список учебных модулей курса (и ссылки на элементы учебных модулей);

На главной странице курсов для слушателей должна отображаться следующая информация:

- Отображение количества дней, оставшихся на выполнение курса;
- Отображение процента выполнения курса;
- Отображение статуса успеваемости слушателя по курсу из расчета текущего процента выполнения курса и количества дней, оставшихся до его завершения;
- Отображение списка задач по курсу;
- Отображение списка ближайших событий по курсу;
- Отображение списка недавних событий по курсу: уведомления о новых сообщениях в форуме, уведомления об оценках за задания; уведомления о комментариях в заданиях, уведомления об объявлениях; уведомления от сообщениях от других пользователях данного курса.

На странице курса для преподавателей должна отображаться следующая информация:

- Отображение списка задач по курсу;
- Отображение списка ближайших событий по курсу;
- Отображение списка недавних событий по курсу: уведомления о новых сообщениях в форуме, уведомления о выполнении слушателем задания; уведомления об объявлениях; уведомления от сообщениях от других пользователях данного курса.

Учебные модули

Учебный модуль содержит структурированные учебные ресурсы курса. Каждый модуль должен настраиваться и редактироваться отдельно. Каждый элемент внутри модулей также должен также настраиваться и редактироваться отдельно. Должна быть возможность добавлять и удалять модули, а также ресурсы в модули. Все операции, связанные с добавлением, удалением и редактированием как элементов модулей, так и самих модулей могут быть доступны только преподавателям и разработчикам базы знаний. Должна быть возможность осуществлять поиск ресурсов для включения в модуль по:

- Названию;
- Описанию;
- Названию файла ресурса;
- Содержимому (полнотекстовый поиск);
- Меткам;
- Классификаторам.

Задания

Модуль «Задания» обеспечивает формирование работ и вариантов работ, проверяемых вручную. Описанием задания должен является его заголовок и подробная информация о задании, в которое можно было вносить текст с последующей возможностью его редактирования и форматирования. Должна быть возможность вставлять в подробную информацию о задании изображения разных форматов, ссылки на другие страницы системы и внешние ресурсы, создавать и редактировать сложные математические формулы непосредственно в визуальном редакторе текста, а также прикреплять файлы в разных форматах. Должна быть возможность установить шкалы для выставления оценок, которую слушатель может получить за данное задание.

Обсуждения

Данный модуль должен позволять администраторам, преподавателям и учащимся создавать темы для последующего обсуждения. Преподаватели должны иметь возможность создавать темы для обсуждения, просматривать все темы обсуждения и комментарии в темах, удалять созданные темы и комментарии в них, оставлять комментарии, видимые отдельным группам учащихся. Учащиеся должны иметь возможность создавать темы для обсуждения,

просматривать все доступные для их группы темы, оставлять комментарии в доступных для их группы темах, удалять самостоятельно созданные темы и комментарии в них. Пользователи курса должны иметь возможность подписаться на отдельную тему обсуждения, чтобы получать комментарии и обновления на адрес электронной почты, закрепленный за аккаунтом пользователя. При создании и редактировании отдельной темы для обсуждения необходимо иметь возможность вносить тест с последующей возможностью его редактирования и форматирования.

Должна быть реализована возможность вставлять изображения разных форматов, ссылки на другие страницы системы и внешние ресурсы, а также прикреплять файлы в разных форматах. Некоторые файлы должны быть доступны для скачивания слушателями (в случае, например, если это обсуждение на оценку, и оно организовано наподобие задания). А некоторые файлы должны быть доступны только для просмотра с помощью внутренних средств системы. Должна быть настройка, позволяющая при необходимости за активность учащегося в обсуждении выставлять оценку. То есть в данном случае, обсуждение создается в соответствии с настройками модуля «Задания». Должна быть возможность выставить максимально возможную оценку, получаемую учащимся после участия в данной теме обсуждения.

Тесты

Данный модуль должен позволять создавать тесты как на оценку, так и для самопроверки.

Тесты на оценку – оценка за тест должна формироваться автоматически, на основании количества вопросов в тесте и установленных за каждый вопрос баллов.

Тесты на самопроверку – за данный тип тестов учащиеся не получают оценку.

Для теста каждого типа должна быть возможность создавать, редактировать, просматривать и удалять тест, вписывать вопрос в тело теста, вписывать любое необходимое количество возможных ответов, удалять ненужные ответы, отмечать, какой/какие ответы являются правильными, оставлять комментарии к правильным и неправильным ответам. Предусмотреть возможность в тело вопроса и в варианты ответов вставлять изображения, ссылки и математические формулы

Необходима возможность публикации теста после его окончательной проверки и его повторной (не ограничивать количество публикаций) публикации в случае внесения в тест каких-нибудь изменений. Необходимо предусмотреть возможность публикации сразу нескольких тестов.

Для учащихся должна быть возможность просматривать краткую информацию о тесте, выполнять тесты в соответствии с настройками, просматривать результаты выполнения тестирования.

Внутренние настройки отдельного теста должны позволять:

- Устанавливать время прохождения теста;
- Перемешивать варианты ответов;
- Устанавливать определенное количество попыток для прохождения теста;
- Все попытки должны сохраняться в системе и быть доступны для просмотра преподавателю и администраторам;
- Преподаватель должен иметь возможность давать дополнительные попытки отдельным пользователям, не меня общие настройки теста;
- Разрешать/запрещать учащимся просматривать их результаты тестирования;
- Устанавливать настройку, позволяющую показывать вопросы на странице по очереди, а не все сразу;
- Устанавливать настройку, позволяющую отображать на одной странице вопросы, относящиеся к одному блоку (теме).

Системой должна быть предусмотрена возможность создания тестовых вопросов следующих типов:

- «Выбор одного варианта из нескольких»;
- «Выбор нескольких вариантов из многих» - возможность выбора одновременно нескольких правильных ответов;
- «Сопоставление» - тип вопроса, в котором необходимо соотносить информацию из двух ячеек (например, в одной ячейке – термин, в другой – его определение «Ввод значения» - заполнение ячейки (например, при наличии текста, в котором какое-либо слово или несколько

слов пропущены) При составлении такого типа вопроса должна быть возможность указать несколько вариантов, пользователь получает максимальный балл при указании одного из верных вариантов «Упорядочивание» - для данного типа вопросов должна быть возможность указать верный порядок вариантов ответа. Слушатель получает максимальный балл в случае восстановления правильной последовательности вариантов;

• «Классификация» - в вопросах с типом «Классификация» необходимо ввести текст варианта и класс, к которому он относится;

• «Выбор области на картинке» - для вопросов данного типа должна быть возможность определить одну или несколько областей и определить, какие из них будут являться верным ответом. При определении областей они должны визуально отображаться на картинке.

Должна быть возможность создания нескольких вопросов, привязанных одному контенту (например, несколько вопросов по одному тексту, звуковому файлу или видео).

Должна быть возможность при создании теста разделять вопросы на блоки.

Для тестов должна быть организована отдельная статистика по каждому тесту, содержащая информацию о прохождении учащимися отдельных вопросов теста.

Необходима возможность создавать отчеты со статистикой, который возможно будет скачать и сохранить в виде отчетного документа:

- Статистика по слушателям;
- Статистика по тесту.

Необходимо, чтобы системой хранилась информация о прохождении теста, а именно:

- ФИО и логин учащегося
- Количество попыток прохождения теста
- Дата и время прохождения теста
- Затраченное время
- Итоговая оценка за тест
- Подробные результаты ответов пользователя на каждый вопрос

Должна быть настройка, позволяющая выбрать конкретного слушателя и вручную назначить ему дополнительную попытку, если это необходимо.

Учащийся при просмотре своих результатов (в случае, если просмотре результатов разрешен в настройках теста) должен видеть:

- Список вопросов с неверными ответами;
- Неправильные ответы должны быть отмечены красным;
- Какой ответ он выбрал;
- Общее количество баллов за тест;
- Количество баллов, которые получил учащийся;
- Таблицу с попытками, содержащую время прохождения и количество баллов за каждую попытку;
- Ссылки, позволяющие просмотреть результаты предыдущих попыток.

Все тестовые вопросы, вводимые в систему, должны сохраняться в «Базе знаний», в соответствии с курсами, для которых они изначально были созданы.

Ведомость успеваемости

Журнал оценок для учащегося должен быть представлен в виде списка мероприятий курса и оценками за них и содержать следующее:

- Название мероприятия;
- Срок выполнения;
- Оценка;
- Комментарии.

При нажатии на название сданного задания, должна быть возможность просмотреть сданную работу. При нажатии на еще не выполненное задание, система должна переносить на страницу с заданием, где можно ознакомиться с его текстом и сдать свою работу.

В конце списка должна отображаться итоговая оценка за курс в процентном соотношении в соответствии с весом групп заданий. У учащегося должна быть возможность распечатать свои оценки.

Модуль Wiki-страницы

Данный модуль должен позволять добавлять в курс страницы с текстом, изображениями, ссылками на внутренние страницы системы, а также на внешние ресурсы.

Должна быть возможность создавать, редактировать, просматривать и удалять страницы. При создании и редактировании страницы должна быть предусмотрена возможность оповещения пользователей об изменениях на странице. Пользователи должны иметь возможность отметить понравившуюся страницу.

Модуль файлы

Данный модуль должен позволять загружать с систему файлы во всех возможных форматах, присваивать им названия, редактировать названия, перемещать и удалять файлы. Должна быть реализована возможность сортировать загруженные файлы по папкам, перемещать загруженные в систему файлы из одной папки в другую.

Необходима возможность присваивания названий папкам и их редактирования. Для изображений должна быть возможность предварительного просмотра. Необходимо предусмотреть возможность скачивания всех уже загруженных в систему файлов в ZIP архиве.

Новости

Модуль «Новости» необходим для создания оповещения пользователей курса с помощью новостей. Новость должна иметь название и тело новости, в которое можно было бы вносить тест с последующей возможностью его редактирования и форматирования, а также возможностью вставлять изображения разных форматов, ссылки на другие страницы Системы и внешние ресурсы, а также прикреплять файлы в разных форматах. Должна быть предусмотрена возможность создания новостей, как для отдельных групп, учащихся, так и для всех учащихся, состоящих в разных группах.

Должна быть предусмотрена возможность создавать, редактировать, удалять объявления. При создании новости должна быть возможность

Участники курса

В модуле «Участники» представлен список всех участников курса.

Для администратора и преподавателя здесь должна отображаться следующая информация:

- ФИО пользователя;
- Адрес электронной почты;
- Роль пользователя (преподаватель, администратор, слушатель).

Должен быть предусмотрен поиск по участникам с использованием, как фамилии и имени, так и адреса электронной почты. Кроме этого должна быть возможность отсортировать пользователей по группам.

Статистика по курсу

В системе должно быть реализовано как минимум два типа отчетов по курсу:

- Статистика по отдельному пользователю.
- Групповая статистика по курсу.

Настройки курса

В настройках курса должна быть возможность указания (а также изменения) следующей информации и параметров курса:

- Название курса;
- Краткое название курса;
- Классификация курса;
- Картинка курса;
- Даты;
- Режим обучения;
- Шкала оценивания;
- Описание курса;
- Место проведения;
- Провайдер;
- Стоимость;
- Плановое количество слушателей.

Профиль пользователя

В настройках профиля пользователь должен иметь следующие возможности:

- Выбрать язык интерфейса системы;
- Изменить атрибуты учетной записи: логин, пароль, ФИО, телефон, e-mail,год рождения, фотографию;

• Просмотреть историю обучения.

Модуль поддержки пользователей

Модуль поддержки пользователей включает в себя:

• Общую справку по системе, которая должна показываться пользователю при первом входе;

• Справку по каждому разделу и модулю системы, которая должна открываться со ссылки или иконки, хорошо видимой пользователя;

• Перечень часто задаваемых вопросов и ответов по системе;

• Возможность с помощью интерфейса системы отправить вопрос службе поддержки с возможностью приложить файл. Вместе с запросом пользователя администратору должна приходить url страницы, с которого отправлен запрос.

Права на исходный код в качестве Правообладателя должны быть оформлены в соответствии с Законами Российской Федерации и подтверждены свидетельствами об официальной регистрации программы для ЭВМ Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

8. Форма и порядок оплаты услуг:

Безналичная форма оплаты. Оплата по контракту производится Заказчиком по факту оказания услуг на основании переданных Заказчику акта сдачи-приемки оказанных услуг, счета-фактуры и счета для оплаты.

от Лицензиата:	от Лицензиара:
Главный врач ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ»	Генеральный директор ООО «Ленвэа»
_____ Г. П. Костюк	_____Ю. О. Перепелицын

Приложение № 2
к Контракту № Д-3/21-226
от « » декабря 2020 года

Спецификация
(объём предоставляемых прав на удалённый доступ к ПС)

http://pkb.elearn.ru

Характеристики	**Объём предоставляемых прав**
Набор программных средств	**eLearning Server 4G**
Стоимость, руб.	**142 000,00**
Количество обучаемых в базе, учётных записей	без ограничений
Количество одновременных подключений к Системе, пользователей, не более	100
Объём дискового пространства, выделяемый под размещение данных (контент), Гб	100
Установка логотипа Заказчика	Да
Использование собственного доменного имени	Да
Территория разрешённого использования ПС	Российская Федерация
Способ использования ПС	Предоставление Лицензиару неисключительных прав на удалённый доступ к ПС, размещённому в Интернете по адресу: http://pkb.elearn.ru
Период предоставления неисключительных прав на удалённый доступ к ПС посредством сети Интернет	С «**01» января 2021 г. по «31» декабря 2021 г.**

ИТОГО: **142 000 (сто сорок две тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании ст.346.11 гл.26.2 Налогового Кодекса РФ**

от Лицензиата:
Главный врач ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ»

_____ Г. П. Костюк

от Лицензиара:
Генеральный директор ООО «Ленвэа»

_____Ю. О. Перепелицын

Приложение № 3

к Контракту № Д-3/21-226
от « » декабря 2020 года

Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг

АКТ № ___
сдачи-приёмки оказанных услуг

Дата составления Акта Исполнителем	*Дата подписания Акта Заказчиком*
«__»_____20___г., Москва	**«__»_____20___г., Москва**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы», (сокращенное наименование - **ГБУЗ «ПКБ № 1 ДЗМ»)**, именуемое в дальнейшем **«Лицензиат»**, в лице главного врача Костюка Георгия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ленвэа»**, (сокращенное наименование **ООО «Ленвэа»**), ОГРН 1077847481348, 192012, Санкт-Петербург, улица Грибакиных, дом 25, корпус 3, литер А, помещение 60, именуемое в дальнейшем **«Лицензиар»**, в лице Генерального директора Перепелицына Юрия Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями контракта от «___»_____20___г. **№ Д-3/21-22**6 (далее - Контракт) Исполнителем оказаны услуги, а Заказчиком приняты услуги по предмету закупки: _____.

2. Контрактом предусмотрено оказание следующих видов услуг за период с «___»_____20___г. по «___»_____20___г.:

Наименование услуги	Ед.изм.	Количество	Тариф/цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС (при наличии)	Сумма (в руб.), в т.ч. НДС (при наличии)	Качество

3. Фактически оказаны услуги за период с «___»_____20___г. по «___»_____20___г., что подтверждено соответствующими Отчетами об оказанных услугах:

Наименование услуги	Ед.изм.	Количество	Тариф/цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС (при наличии)	Сумма (в руб.), в т.ч. НДС (при наличии)	Качество

4. Сведения о сопутствующих услугах (если предусмотрены Контрактом): _____.

5. Сведения о проведенной экспертизе оказанных услуг: _____.

6. Срок оказания услуг по Контракту «___»_____20___г.

Фактический срок оказания услуг, принимаемых по настоящему акту, «___»_____20___г.

7. Вариант 1. Всего с даты начала оказания услуг по Контракту оказано услуг на сумму _____ руб., _____НДС (__%), в том числе за отчетный период _____ руб., _____ НДС (__%) *(указывается применимая в конкретном случае ставка НДС в соответствии с действующим на момент заключения Контракта законодательством Российской Федерации)*

Вариант 2. Всего с даты начала оказания услуг по Контракту оказано услуг на сумму _____ руб., без учета НДС, в том числе за отчетный период _____ руб., без учета НДС *(в случае*

если Исполнитель не является плательщиком НДС (освобожден от уплаты НДС), сумма НДС не указывается, а указывается основания освобождения от уплаты НДС (дата и номер соответствующего документа, ссылка на конкретную норму Налогового кодекса РФ)

Вариант 1[1].

Исполнителю начислена неустойка:

- назначен штраф в соответствии с п.__ Контракта в сумме _____руб.

- пени в соответствии с п.__ Контракта в сумме _____руб.

Вариант 2.

Неустойка Исполнителю не начисляется.

Вариант 1. Сумма, подлежащая уплате Исполнителю, за услуги принятые по настоящему акту (с учетом удержания штрафа и (или) пени), в том числе НДС (__%) *(указывается применимая в конкретном случае ставка НДС в соответствии с действующим на момент заключения Контракта законодательством Российской Федерации)* - _____ руб.

Вариант 2. Сумма, подлежащая уплате Исполнителю, за услуги принятые по настоящему акту (с учетом удержания штрафа и (или) пени), без учета НДС. *(в случае если Исполнитель не является плательщиком НДС (освобожден от уплаты НДС), сумма НДС не указывается, а указывается основания освобождения от уплаты НДС (дата и номер соответствующего документа, ссылка на конкретную норму Налогового кодекса РФ)* - _____ руб.

8. Дополнительные сведения:

_____

[2]Председатель приемочной комиссии _____ / ФИО/

Члены приемочной комиссии _____ / ФИО/

_____ / ФИО/

_____ / ФИО/

_____ / ФИО/

ПОДПИСИ СТОРОН:

От Лицензиата:	От Лицензиара:
Главный врач ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ»	Генеральный директор ООО «Ленвэа»
_____ Г. П. Костюк	_____Ю. О. Перепелицын

[1] В случае начисления неустойки заказчиком прикладывается ее расчет, составленный в соответствии с требованиями Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042

[2] Заполняется в случае формирования приемочной комиссии