

**ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 29- ЕП/2017**  
**на передачу неисключительной лицензии на программное обеспечение**

г. Санкт-Петербург

"02" мая 2017 г.

Образовательная организация Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Ленинградский областной институт развития образования" (ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), являющееся по настоящему гражданско-правовому договору Заказчиком и именуемое в дальнейшем "Лицензиат", в лице ректора Ковальчук Ольги Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование» (ООО «Мобильное Электронное Образование»), являющееся по настоящему гражданско-правовому договору Исполнителем и именуемое в дальнейшем "Лицензиар", в лице Генерального директора Кондакова Александра Михайловича, действующего на основании Устава, с другой стороны заключили настоящий гражданско-правовой договор о нижеследующем (далее – Договор):

**1. Предмет Договора**

- 1.1. **Лицензиар** принимает на себя обязательство оказать услуги по передаче **Лицензиату** неисключительной лицензии на программное обеспечение (далее - Право) информационно-образовательной платформы на 2017 год и инсталляции его на сервере Лицензиата. (далее – Услуги) в полном соответствии с положениями настоящего Договора, **Лицензиат** обязуется принять и оплатить оказанные Услуги на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
- 1.2. Требования к оказываемым услугам и их результату, объем, технические характеристики услуг, срок действия неисключительной лицензии, а также иные существенные условия лицензионного договора определены в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.
- 1.3. Источник финансирования услуг: средства субсидий на иные цели 2017 года образовательной организации ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

**2. Права и обязанности сторон**

- 2.1. **Лицензиат обязан:**
- 2.2. Обеспечить беспрепятственный доступ специалистов Лицензиара, в том числе административный доступ по протоколу SSH для установки программного обеспечения к серверу Лицензиата, расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 25а, лит.А.
- 2.3. В течение 5 дней с момента оказания услуг и предоставления права подписать акт приема-передачи Права при условии полного выполнения Лицензиаром обязательств по настоящему Договору в сроки, установленные настоящим Договором
- 2.4. Своевременно принять результаты услуг и оплатить Лицензиару установленную цену в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

- 2.5. Предоставлять доступ к программному обеспечению и базе данных Лицензиара по настоящему договору, а также к серверу, на котором располагается программное обеспечение и база данных по настоящему договору, образовательным организациям Ленинградской области в соответствии с п. 3.6. Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору), при условии заключения каждой образовательной организацией договоров с Лицензиаром о поставке, передачи лицензии и предоставлении доступа к соответствующему программному обеспечению или базе данных Лицензиара, расположенных на сервере Лицензиата.
- 2.6. Устанавливать обновления операционной системы на пользовательском оборудовании по мере их появлений.
- 2.7. Осуществлять мониторинг работы сервера и сообщать Лицензиару обо всех сбоях и технических неисправностях в его работе.
- 2.8. Лицензиат имеет право:**
  - 2.8.1. Требовать от Лицензиара надлежащего выполнения им своих обязательств по Договору.
  - 2.8.2. Требовать от Лицензиара предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств по оказанию услуг.
  - 2.8.3. Определять лиц, осуществляющих контроль за ходом оказания услуг и (или) участвующих в сдаче-приемке исполнения обязательств по настоящему Договору.
- 2.9. Лицензиат не вправе самостоятельно осуществлять декомпиляцию, доработку и/или модификацию программного обеспечения.
- 2.10. Лицензиар обязан:**
  - 2.10.1. Передать Лицензиату неисключительную лицензию на программное обеспечение, включающее право на воспроизведение программного обеспечения на сервере Лицензиата, ограниченное правом инсталляции (одноразовая инсталляция), копирования и запуска программного обеспечения для Лицензиата.
  - 2.10.2. Оказывать Услуги в соответствии с условиями настоящего Договора и Технического задания (Приложение №1).
  - 2.10.3. В порядке, сроки и на условиях, определенных настоящим Договором, установить и наладить программное обеспечение на сервере Лицензиата, расположенном по адресу, указанному в п.2.1.1. настоящего Договора.
  - 2.10.4. При передаче права подготовить и передать Лицензиату акт приема-передачи Права.
  - 2.10.5. Иметь законные основания на предоставление права использования на программное обеспечение Лицензиату в порядке и объеме, предусмотренным настоящим Договором, что подтверждается копией свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ с установлением статуса «Правообладатель» в качестве подтверждения обладания Исполнителем исключительными правами на объект интеллектуальной собственности (ч.1, ст. 1262 ГК РФ).
  - 2.10.6. Иметь законные основания на предоставление права использования на базу данных электронных образовательных ресурсов сети Интернет для общеобразовательных организаций Российской Федерации Лицензиату в порядке и объеме, предусмотренном настоящим Договором, что подтверждается копией свидетельства о государственной регистрации базы данных электронных образовательных ресурсов сети Интернет для общеобразовательных организаций Российской Федерации с установлением статуса «Правообладатель» в качестве подтверждения обладания

- Исполнителем исключительными правами на объект интеллектуальной собственности (ч.1, ст. 1262 ГК РФ).
- 2.10.7. Оказывать техническую и организационную поддержку работоспособности программного обеспечения в течение действия лицензии согласно п. 7.3 настоящего Договора.
  - 2.10.8. Предоставлять по требованию Лицензиата дополнительную информацию, отражающую ход исполнения обязательств по Договору Лицензиаром.
  - 2.10.9. В случае использования Правообладателем технических средств защиты использования программного обеспечения, Лицензиар обязуется одновременно с подписанием Акта приема-передачи прав предоставить Лицензиату возможность использования соответствующих программ, в том числе путём сообщения ему необходимых ключей доступа и паролей.
- 2.11. Лицензиар вправе:**
- 2.11.1. Требовать своевременного подписания Лицензиатом акта приема-передачи неисключительного права в соответствии с условиями Договора.
  - 2.11.2. Требовать своевременной оплаты Лицензиатом переданного по настоящему Договору неисключительного права в соответствии с условиями Договора.
- 2.12. Лицензиар гарантирует:**
- 2.12.1. Что имеет законные основания на предоставление права использования на программу для ЭВМ и базу данных электронных образовательных ресурсов сети Интернет для общеобразовательных организаций Российской Федерации Лицензиату в порядке и объеме, предусмотренным настоящим Договором.
  - 2.12.2. Что на момент предоставления Лицензиату права использования оно не заложено, не арестовано, не является предметом исков третьих лиц и является лицензионным продуктом.
  - 2.12.3. Функционирование программного обеспечения, указанного в Техническом задании (Приложение №1), в объеме права, предусмотренного настоящим Договором и Соглашениями (Лицензиями) с Правообладателем.
  - 2.12.4. Качество и надежность программного обеспечения.
  - 2.12.5. Что переданное Лицензиату программное обеспечение безопасно для нравственного и духовного состояния человека
- 2.13. В случае наступления обстоятельств, за которые ни одна из сторон не отвечает ("Форс-мажор"), Стороны руководствуются в своих действиях законодательством Российской Федерации.

### **3. Цена Договора и порядок расчетов**

- 3.1. Цена настоящего Договора составляет 538 000 (пятьсот тридцать восемь тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается в соответствии с п.26 ч.2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации.
- 3.2. Цена, указанная в Договоре, включает в себя вознаграждение за предоставление неисключительного права по настоящему Договору, является твердой и изменению не подлежит.
- 3.3. Цена гражданско-правового договора формируется с учетом всех расходов и затрат Исполнителя при оказании услуг, включая налоги, сборы и все обязательные платежи, установленные законодательством РФ.
- 3.4. Оплата оказанных услуг производится следующим образом: расчет производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 5 банковских дней после подписания акта приема-передачи права на использование лицензии обеими сторонами и предоставлением счета.

### **4. Место, сроки и условия оказания услуг**

- 4.1. Место оказания услуг: в соответствии с Техническим заданием (приложение №1 к Договору).
- 4.2. Сроки оказания услуг: в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).
- 4.3. Исполнитель извещает Заказчика о дате начала оказания услуг в электронной форме, не позднее 2 (двух) рабочих дней до даты начала оказания услуг.
- 4.4. Условия оказания услуг: услуги оказываются силами и/или за счет средств Лицензиара.

## **5. Характеристика оказываемой Услуги и порядок ее приемки**

- 5.1. Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) программного обеспечения, на которое передается неисключительная лицензия Лицензиаром Лицензиату по настоящему Договору, а также условия неисключительной (простой) лицензии должны указываться в Техническом задании (Приложение №1).
- 5.2. Право использования программного обеспечения предоставляется Лицензиату путём подписания Сторонами двухстороннего Акта приёма-передачи Права уполномоченными представителями Сторон в течение 5 дней с момента оказания услуг по передаче права.
- 5.3. С момента подписания Акта приёма-передачи Права сторонами без замечаний Лицензиата, право считается предоставленным Лицензиату.
- 5.4. В случае выявления несоответствия исполненных Лицензиаром обязательств условиям настоящего Договора, Лицензиат в течение 5 дней с момента получения Акта направляет Лицензиару мотивированный отказ от подписания Акта приема-передачи права.

## **6. Техническая поддержка**

- 6.1. Лицензиар оказывает техническую и организационную поддержку (далее также - поддержка) программного обеспечения в течение всего срока действия предоставленных Прав на программное обеспечение.
- 6.2. Под поддержкой понимается предоставляемая по выделенной линии службы приема и разрешения технических запросов (телефон, e-mail, Help Desk) специалистами Лицензиара консультационная помощь, включающая в себя, в том числе: предоставление информации о новых версиях и исправлениях программного обеспечения, предоставление информации о базовых функциях продукта, консультации по проблемам с первичной инсталляцией и активацией программного обеспечения, консультации по работе с программным обеспечением и т.д. По запросу Лицензиата Лицензиар обязуется предоставить адреса центров технической поддержки Правообладателей.
- 6.3. Поддержка оказывается:
  - организационная поддержка – ежедневно в рабочие дни с 9.00 до 18.00 по московскому времени;
  - обеспечение работоспособности программного обеспечения на сервере, указанном Лицензиатом, и осуществление технической поддержки в рабочие дни с 9.00 по 18.00 по московскому времени.

## **7. Конфиденциальность**

- 7.1. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность условий Договора, а также любой иной информации и данных, получаемых друг от друга в связи с исполнением настоящего Договора (в том числе персональных данных), за исключением информации и данных, являющихся общедоступными (далее –

конфиденциальная информация). Каждая из Сторон обязуется не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Стороны, являющейся владельцем конфиденциальной информации.

- 7.2. Стороны обязуются принимать все разумные меры для защиты конфиденциальной информации друг друга от несанкционированного доступа третьих лиц, в том числе:
- осуществлять передачу конфиденциальной информации исключительно по защищенным каналам связи;
  - хранить конфиденциальную информацию исключительно в предназначенных для этого местах, исключая доступ к ней третьих лиц;
  - ограничивать доступ к конфиденциальной информации, в том числе для сотрудников, не имеющих служебной необходимости в ознакомлении с данной информацией.
- 7.3. Стороны гарантируют полное соблюдение всех условий обработки, хранения и использования полученных персональных данных, согласно ФЗ «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006.
- 7.4. Стороны обязаны незамедлительно сообщить друг другу о допущенных ими либо ставшим им известным фактах разглашения или угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании конфиденциальной информации третьими лицами.
- 7.5. Стороны не вправе в одностороннем порядке прекращать охрану конфиденциальной информации, предусмотренной настоящим Договором, в том числе в случае своей реорганизации или ликвидации в соответствии с гражданским законодательством.
- 7.6. Под разглашением конфиденциальной информации в рамках настоящего Договора понимается действие или бездействие одной из Сторон Договора, в результате которого конфиденциальная информация становится известной третьим лицам в отсутствие согласия на это владельца конфиденциальной информации. При этом форма разглашения конфиденциальной информации третьим лицам (устная, письменная, с использованием технических средств и др.) не имеет значения.
- 7.7. Не является нарушением конфиденциальности предоставление конфиденциальной информации по законному требованию правоохранительных и иных уполномоченных государственных органов и должностных лиц в случаях и в порядке, предусмотренных применимым законодательством.

## **8. Ответственность Сторон и разрешение споров**

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. Любые споры или разногласия, которые могут возникнуть в связи с исполнением настоящего Договора, разрешаются незамедлительно путём переговоров между уполномоченными представителями Сторон.

8.3. Все споры и разногласия по настоящему Договору рассматриваются в Арбитражном суде по месту нахождения Истца.

## **9. Дополнительные условия**

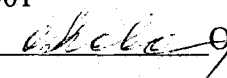
- 9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и прекращает свое действие в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).
- 9.2. Изменение условий Договора происходит в соответствии с действующим

законодательством.

- 9.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.
- 9.4. Договор заключается на бумажном носителе. Стороны оформляют Договор в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экз. для каждой Стороны.
- 9.5. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью: Техническое задание (Приложение № 1 к Договору).

#### 11. Место нахождения, почтовый адрес и реквизиты сторон

**Заказчик:**

ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  
ИНН/КПП 4705016800/781301001  
Адрес: 197136, Санкт-Петербург,  
Чкаловский пр. д.25а, ЛИТА  
ОГРН 1024701243390  
ОКПО 46241861; ОКВЭД 85.23  
ОКАТО 40288564000  
Банковские реквизиты:  
Отдельный лицевой счет: 31456У57230 в  
Управлении Федерального казначейства по  
Ленинградской области р/с  
40601810900001000022 отделение  
Ленинградское г. Санкт-Петербург БИК  
044106001  
Ректор  О.В.Ковальчук  
М.П.

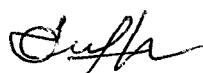
**Исполнитель:**

ООО «Мобильное Электронное  
Образование»  
105066, г. Москва,  
ул. Доброслободская, д.5, стр. 1  
ИНН 7701410512 КПП 770101001  
к/с 30101810400000000225  
р/с 40702810138000012158  
Банк ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»  
г. Москва БИК 044525225

Генеральный директор

 / А.М. Кондаков./

М.П.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на передачу неисключительной лицензии на программное обеспечение на 2017 год**

**1. Передача неисключительной лицензии на программное обеспечение и инсталляция его на сервере Лицензиата для функционирования информационно-образовательной платформы в образовательной организации Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Ленинградский областной институт развития образования" системы организации и управления образовательным процессом с использованием современных образовательных технологий: электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения, (далее – Система), а именно:**

- программа для ЭВМ - Информационно-образовательная платформа для организации и управления образовательным процессом – «Мобильная Электронная Школа». Версия 2.0 (Learning Management System – «Mobile E-learning School». Version 2.0), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618679, отвечающая всем нижеперечисленным требованиям, указанным в разделе 5 настоящего Технического задания.

Передаваемое право по неисключительной Лицензии на Систему включает в себя право на воспроизведение программного обеспечения на сервере Лицензиата, ограниченное правом инсталляции (одноразовая инсталляция), копирования и запуска программного обеспечения для Лицензиата.

**2. Количество Лицензий: 1 шт.**

**3. Срок, место и порядок предоставления права:**

3.1. Срок инсталляции программного обеспечения и авторизации потребителей в Системе: в течение 15 календарных дней с момента заключения Договора..

3.2. Срок действия Лицензии: 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи права на использование лицензии обеими сторонами.

3.3. Место предоставления Права: Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 25а, лит. А.

3.4. Доставка установочного диска или ключа активации программного обеспечения и сопутствующих документов происходит по тому же адресу, что и передача права и производится силами и средствами Лицензиара за свой счет.

3.5. Программное обеспечение устанавливается на сервере Лицензиата, расположенному по адресу: : Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 25а, лит. А.

3.6. Система должна обеспечивать доступ к программному обеспечению не более 1500 слушателей Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Ленинградский областной институт развития образования" для организации образовательного процесса с использованием Интернет-технологий и современных образовательных технологий: электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения.

**4. Виды работ Лицензиара:**

- инсталляция программного обеспечения, а именно всех его подсистем, на сервере Лицензиата;
- передача Лицензиату всех системных логинов и паролей;
- предоставление доступа к Системе:
  - начальное администрирование Системы:

администрирование Системы - системный администратор Лицензиара – в течение первого месяца с начала действия лицензии в объеме не более 40 часов;

техническая поддержка серверной и сетевой инфраструктуры Системы в течение срока действия Лицензии;

начальная организационная поддержка Системы в течение первого месяца действия лицензии в объеме не более:

- ведущий методист – 40 часов;

- программист – 6 часов;

- верстальщик – 7 часов;

иные виды поддержки (организационная, техническая, методическая) свыше установленного настоящим Договором срока предоставляются на условиях заключения отдельного договора на указанные виды работ.

### **5. Требования к Системе: базе данных электронных изданий и программному обеспечению: программно-техническим средствам и средствам защиты информации:**

5.1. Требования к базе данных электронных изданий Лицензиара - образовательным ресурсам сети Интернет для общеобразовательных организаций:

5.1.1. База данных образовательных ресурсов сети Интернет Лицензиара должна содержать электронные издания для 1-9 классов для организации обучения с использованием электронного обучения, технологий дистанционного обучения, смешанного и мобильного обучения.

5.1.2 База данных электронных изданий Лицензиара должна содержать все необходимые для образовательного процесса элементы: учебные онлайн курсы, содержание которых в полном объеме должно удовлетворять требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования, рабочим программам учебных предметов для обучения учащихся в 1-9 классах, разработанные методики организации образовательного процесса с использованием современных педагогических технологий: электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, смешанного и мобильного обучения и другие необходимые элементы.

5.1.3. Электронные издания Лицензиара должны соответствовать следующим требованиям:

5.1.3.1. Содержание электронных изданий должно в полном объеме удовлетворять требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования.

5.1.3.2. Содержание электронных изданий должно быть разработано в соответствии с требованиями примерной основной образовательной программой начального общего и основного общего образования, и рабочих программ по учебным предметам для обучения учащихся 1-9 классов.

5.1.3.3. Электронные издания Лицензиара должен обеспечивать процесс обучения учащихся 1-9 классов с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в том числе в условиях персонализации обучения и реализации индивидуальных учебных планов учащихся.

5.1.3.4. Электронные издания должны обеспечивать учителю возможность реализации механизма создания индивидуальной образовательной траектории для учащегося при помощи назначения обучающимся различных заданий, тренажеров, тестов и рубрик посредством специализированного разработанного функционала учебных онлайн курсов.

5.1.3.5. Электронные издания должны быть избыточными по содержанию и обеспечивать обучаемому возможность осуществления самостоятельного выбора необходимой траектории обучения в зависимости от его индивидуальных образовательных потребностей и интересов, уровня сформированных компетенций,



обеспечивать индивидуальный режим освоения соответствующих рабочих программ учебных предметов.

5.1.3.6. Электронные издания Лицензиара должны включать в себя:

5.1.3.6.1. Учебные онлайн курсы для учащихся начального общего и основного общего образования (1-9 классы) должны иметь четкую структуру и представлять собой совокупность учебных информационно-тематических занятий, каждое из которых должно включать в себя:

- целеполагание изучения новой учебной темы посредством практикоориентированного задания к занятию, имеющего прикладной характер и обеспечивающего мотивацию обучающегося к процессу изучения учебного материала;

- теоретические и информационные учебные материалы с наглядными мультимедийными объектами (аудио и видеофрагментами, интерактивными картами и таблицами, иллюстрационными материалами и т.п.);

- рубрики, содержащие учебную информацию, в том числе для углубленного изучения, и обеспечивающие формирование познавательных, регулятивных, коммуникативных и личностных универсальных учебных действий по овладению учебным материалом заявленной темы;

- контрольно-тренировочные материалы для контроля и самоконтроля: тренажеры разного типа и уровня сложности, задания для организации контроля уровня учебных достижений обучающихся, задания с открытым ответом, тестовые задания;

- разноуровневые задания с открытым ответом, обеспечивающие персонализацию учебного процесса и реализацию индивидуальных образовательных траекторий, назначение домашнее задание (разноуровневые домашние задания);

- задания для организации проектно-исследовательской и творческой деятельности обучающихся.

5.1.3.6.2. Учебные онлайн курсы для учащихся 1-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Азбука;
- Русский язык;
- Литературное чтение;
- Математика;
- Окружающий мир.

5.1.3.6.3. Учебные онлайн курсы для учащихся 2-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Русский язык;
- Литературное чтение;
- Английский язык;
- Математика;
- Окружающий мир.

5.1.3.6.4. Учебные онлайн курсы для учащихся 3-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Русский язык;
- Литературное чтение;
- Английский язык;
- Математика;
- Окружающий мир.

5.1.3.6.5. Учебные онлайн курсы для учащихся 4-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Русский язык;
- Литературное чтение;
- Английский язык;

- Математика;
- Окружающий мир.

5.1.3.6.6. Учебные онлайн курсы для учащихся 5-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Русский язык;
- Литература;
- Английский язык;
- Математика;
- Биология;
- Всеобщая история;
- География;
- Обществознание.

5.1.3.6.7. Учебные онлайн курсы для учащихся 6-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Русский язык;
- Литература;
- Английский язык;
- Математика;
- Биология;
- История России;
- Всеобщая история;
- Обществознание;
- География.

5.1.3.6.8. Учебные онлайн курсы для учащихся 7-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Алгебра;
- Английский язык;
- Биология;
- Всеобщая история;
- История России;
- География;
- Геометрия;
- Информатика;
- Литература;
- Обществознание;
- Русский язык;
- Физика.

5.1.3.6.9. Учебные онлайн курсы для учащихся 8-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Алгебра;
- Английский язык;
- Биология;
- Всеобщая история;
- История России;
- География;
- Геометрия;
- Литература;
- Обществознание;
- Русский язык;
- Физика;

- Информатика;
- Химия.

5.1.3.6.10. Учебные онлайн курсы для учащихся 9-ого класса должны быть представлены по следующим предметам:

- Алгебра;
- Английский язык;
- Биология;
- Всеобщая история;
- История России;
- География;
- Геометрия;
- Литература;
- Обществознание;
- Русский язык;
- Физика;
- Химия.

5.2. Требования к программному обеспечению: программно-техническим средствам и средствам защиты информации - программе для ЭВМ – Информационно-образовательной платформе для предоставления доступа к базе данных электронных изданий и обеспечения деятельности общеобразовательных организаций (далее – ПО):

5.2.1. К основным функциональным возможностям ПО относятся:

- обеспечение авторизации зарегистрированных пользователей в Системе и предоставление им доступа к электронным изданиям для организации и проведения групповых и индивидуальных занятий в онлайн и офлайн режимах, а также проведения консультаций;
- обеспечение доступа зарегистрированных пользователей к различным подсистемам в зависимости от конкретного типа пользователя;
- обеспечение планирования, организации и управления образовательным процессом;
- обеспечение отображения и постоянного обновления базы данных электронных изданий, размещение дополнительных учебных и методических материалов для организации образовательного процесса, а также их обновление;
- обеспечение автоматизированного формирования индивидуальной образовательной траектории учащихся в зависимости от индивидуальных особенностей путем подбора индивидуального контента;
- обеспечение учета учебных достижений обучающихся для организации постоянного мониторинга и индивидуального контроля знаний, планирования индивидуальной образовательной стратегии с учетом полученных результатов, своевременной корректировки индивидуального учебного плана, обучающегося и т.п.;
- обеспечение защиты базы данных электронных изданий;
- обеспечение организации интерактивного взаимодействия участников образовательного процесса, реализующей обратную связь с обучающимися посредством:
  - системы сообщений в форме диалога с одним пользователем и группой пользователей, с возможностью прикрепления к диалоговому окну файлов любого формата и их рассылки, и системы конференций, включающей чат, видеоконференцию и «интерактивную доску»;
  - обеспечения организации и проведения видеоконференций в формате личного аудио-видео общения («тет-а-тет») двух участников образовательного процесса; публичных аудио-видео выступлений учителей/обучающихся на открытом уроке для всех участников

образовательного процесса («диалог»); интерактивного проведения консультационных и аттестационных мероприятий, административных совещаний и педагогических советов, совещаний по реализации различных проектов и программ на уровне региона («доклад»);

- генерация и предоставление соответствующей отчетной информации по запросу пользователей, наделенных соответствующими правами доступа к статистической информации, хранение статистических отчетов, позволяющих осуществлять управление образовательным процессом, проводить постоянный мониторинг и анализ результатов.

#### 5.2.2. Технические требования к ПО:

- ПО устанавливается и настраивается на оборудовании (сервере) Лицензиата, которое соответствует следующим характеристикам:

CPU: Intel® Xeon® Processor 5650

RAM: 24 Gb

HDD: 4 TB

Gigabit Ethernet controller

OS: CentOS 7 / RHEL 7

Отдельный статический IP-адрес

Постоянный доступ по ssh (с использованием взломостойчивого пароля);

Открыты: 22 порт + 80 порт.

- Подсистема коммуникаций Системы устанавливается (инсталлируется) и настраивается (конфигурируется) на оборудовании (сервере) Лицензиата, которое соответствует следующим характеристикам:

CPU: Intel® Xeon® Processor 5650

RAM: 8 Gb (min 4 Gb)

HDD: 600 Gb (для записи)

Gigabit Ethernet controller

OS: Ubuntu 14.04 64-bit server

Для TCP открыты порты: 80, 1935, 9123

Для UDP открыты порты: 16384 – 32768

Порт 80 не должен использоваться другими приложениями.

#### 5.2.3. Требования к структурным элементам ПО для обеспечения доступа к базе данных электронных изданий, для организации и управления образовательным процессом:

- Подсистема участников образовательного процесса
- Подсистема авторизации и администрирования зарегистрированных пользователей и предоставления им доступа к базе данных электронных изданий
- Подсистема предоставления доступа пользователю к различным подсистемам в зависимости от конкретного типа пользователя
- Подсистема размещения, отображения и постоянного обновления базы данных электронных изданий
- Подсистема, обеспечивающая возможность персонализации и индивидуализации учебного процесса
- Подсистема оценивания и учета учебных достижений обучающихся
- Подсистема защиты базы данных электронных изданий
- Подсистема для интерактивного взаимодействия участников образовательного процесса
- Подсистема для проведения видеоконференций
- Подсистема статистических данных

#### 5.2.4. Функциональные требования к элементам новой версии ПО для обеспечения доступа к базе данных электронных изданий, для организации и управления образовательным процессом:

Требования к подсистеме участников образовательного процесса:

- возможность организации и управления образовательным процессом, а также контроля за ходом учебного процесса на всех уровнях: региональном, муниципальном, отдельной образовательной организации, отдельного класса или группы;

- возможность планирования, организации и при необходимости корректировки учебного процесса по результатам мониторинга на всех уровнях: региональном, муниципальном, отдельной образовательной организации, отдельного класса или группы;

- возможность общения по встроенной системе сообщений со всеми участниками образовательного процесса.

Требования к подсистеме авторизации и администрирования:

- возможность управления учетными записями всех пользователей Системы;
- осуществление операционных действий (назначений) как индивидуальных, так и групповых на всех уровнях: региональном, муниципальном, отдельной образовательной организации, отдельного класса или группы.

- возможность создания пользователей различных категорий для следующих роле пользователя: координатор дистанционного обучения, директор образовательной организации, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, территориальный координатор, региональный координатор.

Требования к подсистеме предоставления доступа пользователю к различным подсистемам в зависимости от конкретного типа пользователя:

- в Системе должны быть реализованы следующие роли пользователей: ученик, учитель, тьютор, родитель, координатор дистанционного обучения, директор образовательной организации, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, территориальный координатор, региональный координатор;

- возможность автоматического создания доступа к различным подсистемам в зависимости от типа пользователя после его активации в Системе администратором;

- возможность в зависимости от типа пользователя изменять список подсистем, которые доступны пользователю.

- осуществление смены ролей пользователя автоматически из одной учетной записи.

Требования к подсистеме размещения, отображения и постоянного обновления базы данных электронных изданий:

- электронные издания должны размещаться в специализированной подсистеме «Книжная полка», в рабочей зоне которой размещаются «активные значки» учебных онлайн курсов, доступных для конкретного пользователя Системы;

- содержание подсистемы «Книжная полка» должно определяться ролью пользователя;

- возможность размещения электронных изданий с разными правами пользования участниками образовательного процесса в соответствии с уровнями: региональный, муниципальный, образовательного учреждения, отдельного класса или группы;

- возможность отображения электронных изданий в Системе и их обновление: расширение, дополнение, удаление неактуальных учебных материалов и т.п.

Требования к подсистеме оценивания и учета учебных достижений обучающихся:

- доступ к электронному журналу/электронному должен быть организован в соответствии со спецификой роли пользователя;

- осуществление автоматического оценивания учебных достижений обучающихся, а также реализация возможностей для оценивания заданий с открытым ответом учителем;

- возможность учета учебных достижений обучающихся посредством электронного журнала/электронного дневника;

- визуализация механизма формирования отметки за задание с открытым ответом для конкретного Интернет-урока обучающегося.

- поддержка альтернативного обозначения оценок (изображения) за задания в первых классах.

- вид электронного журнала, позволяющий отобразить механизм формирования отметки за задание к занятию для конкретного Интернет-урока обучающегося.

- возможность получить доступ к информации об учебных достижениях любого из учащихся класса/параллели по конкретному тематическому занятию.

Требования к подсистеме, обеспечивающей возможность персонализации и индивидуализации учебного процесса:

- должна содержать инструменты для автоматизированного формирования индивидуальной образовательной траектории учащихся в зависимости от индивидуальных особенностей путем подбора индивидуального контента;

- должна быть обеспечена возможность для учащихся быстрого доступа к назначенным заданиям индивидуально подобранного контента для обязательного выполнения;

- должна быть обеспечена возможность контроля за реализацией индивидуальной образовательной траектории учащихся со стороны административных работников образовательной организации и координаторов различных уровней;

- должен реализован принцип наглядности за счет: «порционной» подачи информации, введения цветowych индикаторов и использования набора различных символов.

- должна быть обеспечена поддержка вариантного способа назначений заданий.

- должна быть обеспечена поддержка контрольных тематических работ (ТКР), реализующая возможность назначать задания ученикам как по готовым вариантам, так и избирательно.

Требования к подсистеме защиты базы данных электронных изданий:

подсистема должна обеспечивать защиту информации от несанкционированного доступа и повышения уровня надежности ее хранения в Системе.

Требования к подсистеме для интерактивного взаимодействия участников образовательного процесса:

- подсистема должна обеспечивать обратную связь с обучающимися посредством системы сообщений и системы конференций, включающей чат, видеоконференцию и «интерактивную доску».

Требования к подсистеме личных сообщений:

- должна быть реализована возможность взаимодействия пользователя в форме диалога с одним пользователем;

- должна быть реализована возможность взаимодействия пользователя в форме диалога с группой пользователей;

- должна быть реализована возможность прикрепления к диалоговому окну файлов любого формата и возможность организации доступа к этим материалам для всех участников диалога;

- должна быть реализована функция рассылки, позволяющая передавать информацию сразу нескольким пользователям, исключая возможность у получателя видеть других получателей данного сообщения.

Требования к подсистеме для проведения видеоконференций:

- возможность организации и проведения видеоконференций в следующих форматах:

1. «тет-а-тет» - личного аудио-видео общения двух участников образовательного процесса с возможностью обмена текстовыми сообщениями и файлами в ходе видеоконференцсвязи;

2. «диалог» – конференция неуправляемого формата на 25 участников, позволяющая всем участникам видеть и слышать друг друга, обмениваться мгновенными сообщениями и файлами;

3. «доклад» - управляемая конференция на 50 человек с наличием нескольких ролей участников: докладчик – участник, которого все участники конференции видят и слышат в максимальном качестве; ведущий – участник, назначающий докладчиков; участник – пользователь, который передает свое видео-, а звук может быть включен только по команде ведущего. Все участники видят друг друга, звук любого из них включается по команде ведущего.

4. публичных (аудио-видео) выступлений учителей/обучающихся на открытом уроке для всех участников образовательного процесса, интерактивного урока (аудио-видео конференция с одним докладчиком);

- возможность интерактивного проведения консультационных и аттестационных мероприятий, административных совещаний и педагогических советов, совещаний по реализации различных проектов и программ на уровне региона.

Требования к подсистеме статистических данных:

- возможность автоматического формирования статистической информации в зависимости от роли пользователя на всех уровнях (региональном, муниципальном, отдельного образовательной организации, класса или группы) по работе обучающегося и учителя с заданиями различных типов (назначение, выполнение, проверка, оценивание заданий);

- возможность проведения мониторинга и анализа деятельности педагогических кадров по отношению к деятельности ученика;

- возможность проведения мониторинга и анализа по различным направлениям (параллель классов, предмет, учитель);

- отображение информации о деятельности каждого пользователя в системе с учетом определенного периода времени;

- возможность обеспечения экспорта данных в Excel;

- возможность автоматизированного формирования статистических отчетов, а также типовых сводных отчетов по всем категориям пользователей Системы в соответствии с правами доступа к статистической информации.

- хранение статистических отчетов, позволяющих осуществлять управление образовательным процессом, проводить постоянный мониторинг и анализ результатов.

#### **6. Требования к Лицензиару:**

- наличие свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ с установлением статуса «Правообладатель», подтверждающее в соответствии с ч. 1 ст.1259, ст.1261 Гражданского кодекса Российской Федерации, наличие у Лицензиара полномочий в объеме, достаточном для выполнения обязательств без нарушений интеллектуальных прав третьих лиц;

- наличие свидетельства о государственной регистрации базы данных образовательных ресурсов сети Интернет для общеобразовательных организаций РФ с установлением статуса «Правообладатель», подтверждающее в соответствии с ч. 1 ст.1259, ст.1261 Гражданского кодекса Российской Федерации, наличие у Лицензиара полномочий в объеме, достаточном для выполнения обязательств без нарушений интеллектуальных прав третьих лиц.

#### **7. Обязательства Сторон:**

##### **7.1. Лицензиар обязан:**

7.1.1. Предоставить неисключительную лицензию на программное обеспечение, включающее право на воспроизведение программного обеспечения на оборудовании

(сервере) Лицензиата, ограниченное правом инсталляции (одноразовая инсталляция), копирования и запуска программного обеспечения на территории Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Ленинградский областной институт развития образования".

7.1.2. Передать все необходимые ключи активации программного обеспечения.

7.1.3. Оказывать техническую и организационную поддержку программного обеспечения в течение действия лицензии на программное обеспечение, а именно:

- организационная поддержка – ежедневно в рабочие дни с 9.00 до 18.00 по московскому времени;
- обеспечение работоспособности программного обеспечения на сервере, указанном Лицензиатом, и осуществление технической поддержки в рабочие дни с 9.00 по 18.00 по московскому времени.

## 7.2. Лицензиат обязан:

7.2.1. Устанавливать обновления операционной системы по мере их появления;

7.2.2. Осуществлять мониторинг работы сервера;

7.2.3. Обеспечивать безопасность работы сервера;

7.2.4. Обеспечить Лицензиару административный доступ по протоколу SSH к серверу, на котором размещается Система.

### Заказчик:

ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

ИНН/КПП 4705016800/781301001

Адрес: 197136, Санкт-Петербург,

Чкаловский пр. д.25а, ЛИТА

ОГРН 1024701243390

ОКПО 46241861; ОКВЭД 85.23

ОКАТО 40288564000

Банковские реквизиты:

Отдельный лицевой счет: 31456У57230 в

Управлении Федерального казначейства по

Ленинградской области р/с

40601810900001000022 отделение

Ленинградское г. Санкт-Петербург БИК

044106001

Ректор  О.В.Ковальчук

М.П.

### Исполнитель:

ООО «Мобильное Электронное  
Образование»

105066, г. Москва,

ул. Доброслободская, д.5, стр. 1

ИНН 7701410512 КПП 770101001

к/с 30101810400000000225

р/с 40702810138000012158

Банк ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»

г. Москва

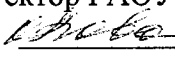
БИК 044525225

  
Генеральный директор

/ А.М.Кондаков/

М.П.



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  
 Ковальчук О.В.  
\_\_\_\_\_ апреля 2017 г.

## Протокол № 7

### Закупки у единственного поставщика

Г. Санкт-Петербург

28 апреля 2017 года

**Заказчик** – Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования» (ГАОУ ДПО «ЛОИРО»).

1. **Наименование процедуры:** единственный исполнитель.

2. **Предмет договора:** оказание услуг по передаче неисключительной лицензии на программное обеспечение (далее - Право) информационно-образовательной платформы на 2017 год и инсталляции его на сервере Лицензиата.

3. **Срок выполнения услуг:** согласно договору.

4. **Начальная цена договора:** - составляет 538000,0 (пятьсот тридцать восемь тысяч) рублей 00 копеек. НДС не облагается в соответствии с п.26 ч.2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации.


5. **Место выполнения работ:** Санкт-Петербург, Чкаловский пр. д. 25а, лит. А


6. **На заседании Комиссии по закупкам присутствовали:**

председатель комиссии – Фофанов А.М., зам. председателя-секретарь – Латушко В.А., члены комиссии - Кучкина В.П., Селиверстов А.Г..- кворум имеется.

7. **Решение Комиссии:** на основании п.п. 11 пункта 11.1 раздела 11 «Положения о закупках товаров, работ, услуг для ГАОУ ДПО «ЛОИРО» и с учетом «Изменения и Дополнения в Положение о закупка товаров, работ, услуг для ГАОУ ДПО «ЛОИРО» от 30.10.2015 года заключить договор на оказание услуг по передаче неисключительной лицензии на программное обеспечение (далее - Право) информационно-образовательной платформы на 2017 год и инсталляции его на сервере Лицензиата. путем закупки услуг у единственного исполнителя с **Обществом с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование» (ООО «Мобильное Электронное Образование»)** " ИНН 7701410512 КПП 770101001 на сумму 538000, 0( пятьсот тридцать восемь тысяч ) рублей 00 копеек., НДС не облагается в связи с применением УСН

Голосовали: «За»- 3; «Против»- нет; «Воздержавшихся» -нет.

Подписи: Председатель Комиссии Фофанов А. М. 

Зам. председателя –секретарь Латушко В.А. 

Члены Комиссии:

Кучкина В.П. 

Селиверстов А.Г. 