

Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Российская академия предпринимательства»  
(АНО ВО «РАП»)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.В. Балабанова

31.08.2017

## ПОЛОЖЕНИЕ

31.08.2017 № 93А/17

Москва

ОДОБРЕНО

Решением Ученого совета

Протокол от 31.08.2017

№ 4

## о формировании электронной информационно-образовательной среды АНО ВО «РАП»

### 1. Общие положения

1.1 Положение о формировании электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Автономной некоммерческой организации высшего образования «Российская академия предпринимательства» (далее – Академия, АНО ВО «РАП») разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 5 апреля 2017 г. № 301; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259, Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – образовательными стандартами), Уставом АНО ВО «РАП».

1.2 Настоящее Положение определяет совокупность требований к формированию ЭИОС, используемым информационным технологиям и распространяется на всех сотрудников, преподавателей и обучающихся Академии.

### 2. Термины, определения, обозначения и сокращения

2.1 Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся, сотрудников и преподавателей.

2.2 КИС АНО ВО «РАП» – корпоративная информационная система АНО ВО «РАП».

2.3 Корпоративный портал – корпоративный портал, предназначенный для работы сотрудников Академии.

2.4 Конечный пользователь – пользователь (обучающийся, преподаватель, сотрудник Академии), который не управляет работой информационной системы или информационной сети, а только использует их для решения своих задач.

2.5 ТЦД – территориальный центр доступа.

2.6 ЭБС – электронно-библиотечная система.

2.7 Лог-файл – файл, в котором фиксируется все действия пользователя на сайте.

2.8 ОИС – образовательная информационная система Академии.

2.9 ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

- 2.10 ЦИТ – центр информационных технологий.
- 2.11 ПАБ – программно-аппаратная база.
- 2.12 ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.
- 2.13 ФГОС ВО – Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

### **3. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды**

3.1 Цель создания ЭИОС – информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

3.2 ЭИОС включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, а также совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися ОПОП независимо от места нахождения обучающихся.

3.3 ЭИОС Академии решает следующие задачи:

комплексного учебно-методического обеспечения реализуемых ОПОП;

обеспечения непрерывного доступа обучающихся к образовательным ресурсам Академии;

создания условий для самостоятельной познавательной деятельности обучающихся;

ЭО при реализации ОПОП;

педагогическое сопровождение и поддержка познавательной деятельности обучающихся посредством различных средств связи;

обеспечения открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения ОПОП;

обеспечения надежности используемых в ЭО и в обучении с применением технических средств.

3.4 ЭИОС обеспечивает выполнение следующих требований ФГОС:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата/специалитета/магистратуры/аспирантуры;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

3.5 Схема обеспечения требования ФГОС информационными технологиями, применяемыми ЭОИС Академии, представлена в Приложении.

### **4. Структура электронной информационно-образовательной среды**

4.1 ЭИОС включает в себя:

электронную библиотечную систему (ЭБС КИС АНО ВО «РАП»);

корпоративную информационную систему Академии (КИС АНО ВО «РАП»);

официальный сайт Академии со специальными разделами приемной комиссии, сведениями об образовательной организации;

сайт журналов «Путеводитель предпринимателя», «Ученые записки Российской Академии предпринимательства»;

корпоративную электронную почту.

Расширением ЭИОС является использование комплекса образовательных и

справочных ресурсов, электронно-библиотечных ресурсов Интернет.

Для организации ЭО используются: ОИС Академии, ЭИОС, ЭБС Академии.

4.2 Сайт ОИС Академии обеспечивает: публикацию учебно-методического контента; доставку контента обучающимся; систему обмена информацией между преподавателями и обучающимися.

4.3 ЭБС используется для размещения выпускных квалификационных работ обучающихся.

4.4 ЭБС используется для целей обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников Академии в современной основной и дополнительной учебной и научной литературе.

4.5 КИС АНО ВО «РАП» и корпоративная почта Академии создают условия для функционирования ЭИОС, закладывают основы системы электронного документооборота.

4.7 Цель официального сайта Академии – выполнение требований федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации – Академии.

## **5. Программно-аппаратная база**

5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (5 серверов, более 50 станций конечных пользователей, размещенных в учебном корпусе Академии, а также домашние рабочие станции конечных пользователей, каналы телекоммуникаций и сетевое оборудование) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение электронного обучения:

веб-сервер портала ОИС Академии;

сервер КИС АНО ВО «РАП», включая систему дистанционного взаимодействия «Персональный учитель» и ЭБС Академии.

сервер корпоративной электронной почты Академии.

5.2 Указанные специализированные системы обеспечивают:

приобретение обучающимися компетенций, предусмотренных ФГОС;

систематизированное освоение обучающимся учебного материала, методов самообразования и самооценки, методом взаимодействия с преподавателем;

педагогическое сопровождение информационной поддержки обучающихся посредством специализированных средств связи (обмен сообщениями в ОИС Академии, через электронную почту, видеообщение с помощью технологий Skype с преподавателем.

5.3 Специализированные системы ЭО имеют систему информационной безопасности, защищены от вмешательства и попыток взлома внутренними системами авторизации доступа и ведением журналов обращения к системе. Всем пользователям систем выдается персональный логин и пароль, формируемой на основании заявки.

5.4 Программно-аппаратная база также включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в Академии:

компьютерные классы в Академии;

специализированные аудитории для проведения вебинаров, оснащенные современными средствами вычислительной техники (система аудио – и видео-обеспечения и др.);

читальный зал библиотеки, оснащенные компьютерным оборудованием, беспроводными точками доступа, с возможностью доступа ко всем информационным ресурсам, включая доступ к полнотекстовым текстам учебно-методических материалов в ЭБС Академии.

## **6. Пользователи электронной информационно-образовательной среды**

6.1 К пользователям ЭИОС относятся абитуриенты, студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники Академии, ее филиалов.

6.2 Доступ к ресурсам, размещенным в сетях Интернет/Инtranет возможен только зарегистрированным пользователям.

6.3 По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к ресурсам:

- официального сайта Академии;
- раздела официального сайта со сведениями об образовательной организации;
- на остальных сайтах и сервисах к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе с возможностью перехода на страницу с формой регистрации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

6.4 Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователей.

Подробная информация о регистрации в том или ином ресурсе представлена в соответствующем положении о ресурсе.

## **7. Функционирование электронной информационно-образовательной среды**

7.1 Функционирование ЭИОС осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.

7.2 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ЦИТ, кафедр Академии, филиалов и других структурных подразделений Академии.

Запрещается размещение:

информации, которая противоречит законодательству Российской Федерации и локальным нормативным документам Академии;

заведомо ложной информации;

использование ненормативной лексики;

ресурсов, содержащих информацию, разжигающую религиозную или межнациональную рознь, призывающую к насилию и т.п.

7.3 Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется ЦИТ.

7.4 Повышение квалификации работников, использующих и поддерживающих ЭИОС Академии, обеспечивается обучением их на краткосрочных курсах повышения квалификации, в ходе инструкторско-методических занятий, разработкой подробных инструкций для обучающихся, преподавателей и сотрудников Академии, повседневным инструктированием и консультированием.

## **8. Обеспечение информационной безопасности электронной информационно-образовательной среды**

Информационная безопасность обеспечивается:

собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС,

жесткими требованиями к паролю: пароль должен содержать хотя бы одну заглавную букву, строчную букву, цифру и специальный символ. Длина пароля должна быть не меньше 8 символов;

гибким инструментом разграничения прав доступа. Уровень доступа к учебно-методическим материалам определяется администратором системы и может быть настроен по потребностям.

постоянным отслеживанием и записью в лог-файлы входов в систему и внесенных в нее изменений.

**Обеспечение требований ФГОС и технологии обучения,  
применяемые в ЭОИС АНО ВО «РАП»**

<b>Требования ФГОС</b>	<b>Обеспечивающие системы ЭОИС</b>
доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах	модули КИС АНО ВО «РАП» обеспечение работы сотрудников – модули электронное УМО (учебно-методическое обеспечение), электронное отделение обучения, электронный ректорат, электронная библиотека; обеспечение работы преподавателей – модуль электронный кабинет преподавателя, электронная библиотека; обеспечение работы студентов – Личный кабинет в КИС АНО ВО «РАП»; портал ОИС Академии – доступ к учебно-методическим материалам преподавателей; ЭБС «Университетская библиотека Online» – доступ к учебникам и учебным пособиям электронной библиотеки
фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата/специалитета/ магистратуры/аспирантуры	модули КИС АНО ВО «РАП» обеспечение работы сотрудников – модули электронное УМО, электронное отделение обучения, обеспечение работы преподавателей – модуль электронный кабинет преподавателя; обеспечение работы студентов – Личный кабинет в КИС Академии
проведение всех видов занятия, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	модули КИС АНО ВО «РАП» – поддержка проведения учебных мероприятий, проведение онлайн тестирования, доступ к электронным учебным материалам, организация обмена между участниками образовательного процесса; обеспечение работы сотрудников – модули электронное УМО, электронное отделение обучения, обеспечение работы преподавателей – модуль электронный кабинет преподавателя; обеспечение работы студентов – Личный кабинет в КИС Академии;
формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	модули КИС АНО ВО «РАП» – автоматическое формирование Портфолио студента обеспечение работы сотрудников – модули электронное УМО, электронное отделение обучения, обеспечение работы преподавателей – модуль электронный кабинет преподавателя; обеспечение работы студентов – Личный кабинет в КИС АНО ВО «РАП»;
взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»	модули КИС АНО ВО «РАП» – отправка сообщений между участниками образовательного процесса в режиме офф-лайн (асинхронный); Электронная почта – отправка сообщений между участниками образовательного процесса в режиме офф-лайн (асинхронный); Система ВКС Академии – возможность обмена текстовыми, голосовыми и видео сообщениями в процессе учебного мероприятия – режим онлайн (синхронное взаимодействие)