ОДОБРЕНО
решением Ученого совета
Оренбургского филиала РАНХиГС
от 27.08.2020 г., протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор Оренбургского филиала
РАНХиГС
_____В.В. Тарасенко
«__» _____2020 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01FAF6BA0015B1D6A4487C0C8D8E954286
Владелец: Тарасенко Владимир Владимирович
Действителен: с 13.02.2024 до 13.05.2025

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде Оренбургского филиала федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2021 г. № 273-ФЗ, Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ, Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, Приказом министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образовании – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в инфомационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации; Федеральными образовательными стандартами высшего образования; образовательными стандартами, установленными Академией самостоятельно; Уставом ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; Положением об Оренбургском филиале РАНХиГС.

1.2 Настоящее Положение определяет совокупность требований к назначению, структуре и порядку функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) в Оренбургском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного

хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (далее – Филиал) и распространяется на всех сотрудников, преподавателей и обучающихся Филиала.

2. Термины, определения, сокращения и обозначения

2.1 КАС – корпоративная информационная система.
2.2 Личный кабинет студента – корпоративный портал (составная часть КАС), предназначены для работы сотрудников и обучающихся Филиала (адрес в сети Интернет: http://lk.ranepa.ru/).
2.3 Конечный пользователь – пользователь (обучающийся, преподаватель, сотрудник Филиала), который не управляет работой информационной системы или информационной сети, а только использует их для решения своих задач.
2.4 ЭБС – электронно-библиотечная система.
2.5 Лог-файл – файл, в котором фиксируются все действия пользователя на сайте (портале).
2.6 ОП – образовательная программа.
2.7 ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда, включающая электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися ОП независимо от их местонахождения.
2.8 ФГОС – федеральные образовательные стандарты.
2.9 ОС – образовательные стандарты высшего образования, установленные академией самостоятельно.

3. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

3.1 Цель создания ЭИОС – информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС/ОС.
3.2 ЭИОС решает следующие задачи:
- обеспечение информационной открытости образовательной организации;
- комплексного учебно-методического обеспечения реализуемых ОП;
- обеспечения непрерывного доступа обучающихся к образовательным ресурсам Филиала;

- создание условий для самостоятельной познавательной деятельности обучающихся;
- педагогическое сопровождение и поддержка познавательной деятельности обучающихся посредством различных средств связи;
- обеспечение открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения ОП.

3.3 ЭИОС обеспечивает выполнение следующих требований ФГОС/ОС:

- обеспечение доступа к содержанию образовательных программ, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), указанных в рабочих программа;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе, сохранение курсовых и выпускных аттестационных работ обучающихся, рецензий и оценок этих работ;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа обучающихся и работников филиала, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение информационной открытости Филиала.

3.4 Схема обеспечения требований ФГОС/ОС информационными системами, применяемыми ЭИОС Филиала

4. Структура электронной информационно-образовательной среды

4.1 ЭИОС включает в себя:

- системно-организованную совокупность информационно-коммуникационных средств и технологий, процессов программно-аппаратного и организационно-методического обеспечения Филиала,

ориентированную на реализацию системы сопровождения учебного процесса с целью удовлетворения образовательных потребностей обучающихся (компьютерное и офисное оборудование, локально-вычислительную сеть, лицензионное программное обеспечение, электронные информационные ресурсы, опубликованные в локальной вычислительной сети Филиала);

- официальный сайт филиала со специальными разделами приемной комиссии, сведениями об образовательной организации (адрес в сети Интернет: https://orn.ranepa.ru/);
- корпоративную информационную систему «КАС»;
- электронные библиотечные системы, электронные научные и образовательные ресурсы (перечень которых приведен на https://orn.ranepa.ru/studentam-i-slushatelyam/biblioteka.php - «Сведения об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся»);
- корпоративную электронную почту (в формате имя_пользователя@ ranepa.ru);
- систему видео-конференц связи;
- личные кабинеты студентов (являются составной частью корпоративной
- информационной системы «КАС», обеспечивающей в т.ч. формирование электронного портфолио, студентов)/

4.2 Расширением ЭИОС является комплекс образовательных и справочных ресурсов, электронно-библиотечных ресурсов сети Интернет.

4.3 В целях выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет, педагогического сопровождения и информационной поддержки образовательной деятельности всех уровней и форм обучения используется информационная система «Личный кабинет студента», в сочетании с официальным сайтом филиала (адрес в сети Интернет: https://orn.ranepa.ru/.

4.4 Личный кабинет студента в сочетании с официальным сайтом филиала обеспечивают публикацию учебно-методического контента; доставку контента обучающимся; систему обмена информацией между преподавателями и обучающимися.

4.5 Функциональные возможности Личного кабинета студента позволяют формировать электронное портфолио обучающегося.

4.6. Система видеоконференцсвязи создана в целях выполнения требования ФГОС по обеспечению интерактивного взаимодействия в он-лайн режиме между студентами и преподавателями, организации занятий в форме трансляции видео лекций, проведения вебинаров, и тп.

4.7 ЭБС обеспечивают информационно-библиотечное обслуживание обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников филиала в современной основной и дополнительной учебной и научной литературе, периодических изданиях.

4.8 Корпоративная почта филиала создает условия для функционирования ЭИОС, закладывает основы системы электронного документооборота.

4.9 Цель официального сайта филиала - выполнение требований федерального, законодательства об обеспечении открытости образовательной организации – Оренбургского филиала РАНХиГС.

Компоненты ЭИОС используют открытые форматы информации (HTML, XML, SCORM), являющиеся гибким способом обмена данными и в рамках интранет-сети филиала, и в сети Интернет.

5. Программно-аппаратная база

5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств, размещенных в учебных корпусах филиала, а также каналы телекоммуникаций (единую локальную вычислительную сеть обеспечивающую передачу данных на скорости до 1 Гбит/с) и сетевое оборудование, лицензионное программное обеспечение, специализированные сервисы обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

5.2 Указанные специализированные системы обеспечивают:

- приобретение обучающимися компетенций, предусмотренных ФГОС;
- систематизированное освоение обучающимися учебного материала, методов самообразования и самооценки, методом взаимодействия с преподавателем;
- педагогическое сопровождение информационной поддержки обучающихся посредством специализированных средств связи (обмен сообщениями в ОИС филиала, через электронную почту, в режиме видеоконференции (в том числе средствами Skype).

5.3 Специализированные системы 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.

5.4. Программно-аппаратная база также включает сеть специализированных аудиторий, расположенных на учебных площадках филиала:

- учебные аудитории в корпусе филиала, оснащенные мультимедийным оборудованием;
- компьютерные классы в корпусе филиала;
- учебные аудитории, оснащенные современными средствами вычислительной техники и мультимедийным оборудованием (система аудио- и видео обеспечения и др.) для проведения вебинаров, видеоконференций;
- читальный зал библиотеки филиала.

5.5 На всей территории филиала доступно беспроводное подключение к локально-вычислительной сети организации, с возможностями выхода в сеть Интернет, и доступа ко всем информационным ресурсам, включая доступ к полнотекстовым текстам учебно-методических материалов в ЭБС.

5.6 ПАБ ЭИОС обеспечивает:

- одновременную работу всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС филиала;
- отказ от устойчивого хранения и восстановления данных;
- функционирование единой высокоскоростной корпоративной
- локально-вычислительной сети;
- высокоскоростной проводной и беспроводной доступ к сети Интернет работников и обучающихся.

6. Пользователи электронной информационно-образовательной среды, порядок и формы доступа к ЭИОС

6.1 К пользователям ЭМОС относятся абитуриенты, студенты, преподаватели и сотрудники филиала, иные лица.

6.2 Доступ к ресурсам, размещенным в сети Интранет возможен только зарегистрированным пользователям.

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

6.4 Неавторизованные пользователи имеют доступ к ресурсам:

- официальному сайту Филиала (разделу 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 авторизации / регистрации.

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

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

6.7 Подробная информация о регистрации в том или ином ресурсе представлена в соответствующей инструкции о ресурсе.

6.8 Доступ к ЭИОС предоставляется обучающимся и сотрудникам филиала как на территории образовательного учреждения, так и за ее пределами.

6.9 На территории филиала доступ к ЭИОС возможен:

- с любого компьютера, подключенного к ЛВС организации. Для доступа к ЭИОС обучающимся бесплатно предоставляются ЭВМ библиотеки, кабинет самостоятельной работы, компьютерные классы (во внеучебное время), научно-педагогические сотрудники и иной персонал использует компьютеры деканатов, кафедр структурных подразделений.
- обучающиеся и научно-педагогические сотрудники могут подключится к ЭИОС с помощью личных устройств используя бесплатный доступ к беспроводной сети (Wi-Fi) (предоставляется на всей территории образовательного учреждения).

6.10. Доступ к ресурсам ЭМОС за пределами организации осуществляется путем перехода на страницы соответствующих ресурсов (ссылки, на которые размещены на официальном сайте филиала) и последующей авторизации. Для получения сведений необходимых для авторизации требуется обязательная бесплатная предварительная регистрация, осуществляемая из локальной вычислительной сети филиала.

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 ЭМОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями системного администратора, кафедрами Филиала и других структурных подразделений филиала.

Запрещается размещение:

- информации, которая противоречит законодательству Российской Федерации и внутренним нормативным документам ФБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»;
- заведомо ложной информации;
- использование не нормативной лексики;
- ресурсов, содержащих информацию, разжигающую религиозную или межнациональную рознь, призывающую к насилию и т.п.

7.3 Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется системным администратором Филиала.

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

8. Обеспечение информационной безопасности электронной информационно-образовательной среды

8.1 Информационная безопасность обеспечивается:

- собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС;
- требованиями к паролю;
- 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.

8.2 Обучающиеся или работники, получившие учетные записи для авторизованного доступа в ЭИОС филиала, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

8.3 Обучающиеся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или работников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в ЭИОС филиала и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника.

84. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС филиала с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

8.5 Обучающиеся и работники несут ответственность за использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

8.6 Обучающийся или работник обязаны немедленно уведомить о любом случае несанкционированного доступа, о любом нарушении безопасности, а также о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем.

8.7 В случае несоблюдения требований Положения пользователями, они могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.