Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волков В.В.
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2023 13:13:49
Уникальный программный ключ:
ed68fd4b85b778e0f0b1bfea5dbc56cf4148f1229917e799a70e51517ff6d591

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
«Европейский университет в Санкт-Петербурге»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ В.В. Волков

«26» апреля 2023 г.

Протокол УС № 3 от 26.04.2023 г.

Положение
об электронной информационно - образовательной среде
в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге»

Санкт-Петербург

Оглавление

1. Назначение и область применения **3**

2. Нормативные документы **3**

3. Цели и задачи **4**

4. Структура и описание электронной информационно-образовательной среды **4**

5. Механизм реализации взаимодействия **9**

6. Требования к техническому и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Университета **9**

7. Программно-аппаратная база **10**

8. Заключительные положения **10**

1. Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге» (далее - Положение) определяет назначение, составные части и порядок формирования и использования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге» (далее – университет).

2. Нормативные документы

Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона от 27 июля 2006г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Постановления Правительства РФ от 20 октября 2021 г. N 1802 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";
- приказа Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказа Минобрнауки России от 06 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказа Минобрнауки России от 20 октября 2021 года № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся»;
- приказа Рособрнадзора от 14 августа 2020 года № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, федеральных государственных требований (далее – ФГОС ВО, ФГТ);
- ГОСТ Р 52653-2006. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.
- иных нормативных правовых актов Российской Федерации об образовании;
- Устава университета;
- иных локальных нормативных актов Университета.

3. Понятия и определения

Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, и

обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Информационное наполнение электронной информационно-образовательной среды определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями, сотрудников Компьютерного центра, библиотеки, факультетов, и других структурных подразделений.

Электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них (стандартизованная информация, необходимая для поиска ЭОР посредством технологической системы обучения). ЭОР может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения[1].

Информационные ресурсы – это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, базах данных и других информационных системах).

Электронное расписание - это сервис, с помощью которого каждый обучающийся может узнать своё актуальное расписание занятий и сессий.

3. Цели и задачи

3.1. Назначение ЭИОС Университета – организация образовательной деятельности Университета, обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС Университета, обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства в сфере образования.

3.2. **Целью** функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета и информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп процессов Университета: процессах общего управления, основных и обеспечивающих процессов.

Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронного образовательного ресурса, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- 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»;
- обеспечение доступа к электронному расписанию;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в Университете и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

4. Структура и описание электронной информационно-образовательной среды

4.1. Электронная информационно-образовательная среда университета включает в себя следующие составляющие:

[1] ГОСТ Р 52653-2006. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения

- образовательный портал – электронный учебно-методический ресурс для управления и организации обучения – Sakai@EU

- электронная библиотека (ЭБ);

- система «Антиплагиат» (пакет «Антиплагиат.ВУЗ»)»;

- корпоративная сеть и электронная почта;

- официальный сайт университета (www.eu.spb.ru);

- сервис для проведения вебинаров и видеоконференций Webinar Meetings (Webinar Group https://eusp.webinar.ru);

- сервис для организации онлайн-курсов и электронного обучения We.Study (Webinar Group https://eusp.webinar.ru);

- специализированные электронные ресурсы и программы, используемые структурными подразделениями университета;

- электронное расписание.

4.1.1. Образовательный портал – электронный учебно-методический ресурс для управления и организации обучения – Sakai@EU.

Образовательный портал является частью информационного пространства. Для размещения в сети Internet учебно-методических материалов по дисциплинам направлений подготовки используется платформа Sakai**.** Она предлагает эффективное решение связи преподавателей и студентов посредством сети Internet.(Sakai@EU).

Цель электронного учебно-методического ресурса Sakai@EU — средовая поддержка учебного процесса университета.

Задачи электронного учебно-методического ресурса Sakai@EU:

- Обеспечение взаимодействия всех участников образовательного процесса
- Размещение учебно-методических ресурсов
- Управление процессом обучения

Sakai@EU представляет собой набор программных инструментов, предназначенных для поддержки учебного процесса, организации удаленного взаимодействия и совместной работы. При работе с учебными курсами Sakai@EU предоставляет дополнительные возможности для интенсификации и повышения эффективности преподавания и обучения. Для организации совместной работы в Sakai@EU размещен набор инструментов, обеспечивающих коммуникацию и групповую деятельность как на рабочем месте, так и удаленно, используя веб-браузер.

Доступ к системе предоставляется администрации, преподавателям, студентам и слушателям университета.

Каждый курс, который читается в университете имеет сайт курса в Sakai@EU. Преподаватель наполняет сайт курса учебно-методическими материалами, размещает, выдает и проверяет с помощью системы задания для самостоятельной работы. Так же, функционал системы позволяет осуществлять информационную рассылку на личные почтовые адреса обучающихся.

Все сотрудники и обучающиеся университета зарегистрированы в системе и имеют свой персональный профиль.

Программные инструменты системы Sakai@EU решают следующие задачи:

- Главная – главная страница курса, на которой размещена краткая аннотация курса и контактные данные преподавателя.
- Анкетирование - позволяет проводить анонимные опросы студентов
- Тесты – для формирования и публикации тестов
- Группы – распределение студентов по группам, что позволяет производить адресную выдачу размещенных на сайте курса материалов, объявлений, заданий и проч.
- Задания – выдача и проверка заданий
- Учебник – создание и структурирование авторских учебных материалов
- Календарь – создание и просмотр событий – лекций, сроков сдачи работ, и т. д.

• Настройки – изменение информации о сайте, набора инструментов, доступа участников и т. д.

• Обмен файлами – конфиденциальный обмен файлами между преподавателем и студентом

• Объявления – осуществление информационной рассылки на личные почтовые адреса пользователей

• Опросы – опросы и голосования

• Оценки – хранение и подсчет оценок за выполненные задания и тесты

• Программа курса – размещение программы курса учебной дисциплины

• Ресурсы – хранение учебно-методических ресурсов с возможностью разграничения прав доступа

• Словарь – совместное создание и редактирование словаря терминов

• Сообщения – обмен сообщениями между участниками сайта

• Статистика – просмотр статистики об активности пользователей на сайте

• Форум – форум и личные сообщения

• Чат – общение в реальном времени с помощью текстовых сообщений

• WiKi –коллективная разработка и хранение гипертекста и файлов.

4.1.2. «Электронная библиотека (ЭБ)»

Электронная библиотека ЕУСПб (ЭБ) – это информационная система, которая позволяет надежно накапливать, сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов, доступных в учебном и исследовательском процессе для пользователей университета. Электронная библиотека АНООВО «ЕУСПб» является неотъемлемой функцией традиционной университетской библиотеки АНООВО «ЕУСПб». Фонд Электронной библиотеки формируется:

• электронными ресурсами из внешних источников;

• электронными версиями изданий, имеющихся в библиотеке в ограниченном количестве и пользующихся повышенным спросом у студентов;

• электронными учебно-методическими изданиями профессорско-преподавательского состава.

Электронная библиотека университета обеспечивает пользователям:

• доступ к многочисленным электронным документам ЭБ через A to Z используя единое поисковое окно в качестве инструмента для поиска в книжных и журнальных электронных коллекций

• возможность единообразно организованного и оперативного поиска в больших объемах разнородной информации;

• реализацию новых форм библиотечного и информационного обслуживания пользователей

В основе работы по формированию ЭБ лежат следующие Законы Российской Федерации: «О библиотечном деле» (N78-ФЗ от 27.12.2009); «Об авторском праве и смежных правах» (N 231-ФЗ от 18.12.2006)“; «Об информации, информатизации и защите информации» (N149-ФЗ от 27.07.2006).

Электронная библиотека ВУЗа решает следующие **задачи:**

• образовательную, в рамках которой осуществляется поддержка образовательного процесса посредством предоставления учебного материала по профилю университета;

• фондообразующую, в рамках которой фонд библиотеки пополняется документами в электронном виде и дополняет фонд традиционных изданий;

• справочную, направленную на удовлетворение потребностей в информации энциклопедического характера.

Электронная библиотека ориентирована на пользователей библиотеки АНООВО «ЕУСПб» - студентов всех форм обучения; аспирантов; сотрудников; профессорско-преподавательский состав.

Электронная библиотека ЕУСПб направлен на достижения следующих **целей:**

- Основная цель - это удовлетворение информационных потребностей пользователей;
- Обеспечение доступности документов (иностранных и отечественных электронных книг и журналов, диссертаций, архивов и др.)
- Обеспечение доступа к информации исключительно в электронной форме,
- Целенаправленное информационное обеспечение пользователей университета и предоставление качественно новых возможностей работы с большим количеством электронных документов в удаленном доступе.

Структура электронной библиотеки.

- Электронный каталог (ЭК) создан на основе программного обеспечения «ИРБИС 2016-1» и включает библиографические записи, организованные по единым правилам в соответствие с требованиями российского формата RUSMARC на основе ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание
- Электронные библиотечные системы (ЭБС)
- Полнотекстовые базы данных в цифровом формате
- Периодика - онлайновые текущие номера подписных научных отечественных и зарубежных журналов
- Удаленные ресурсы, которые находятся в свободном доступе, включены в контент ресурсов, имея в виду качество информации и надежность источника.

4.1.3. Система «Антиплагиат (пакет «Антиплагиат.ВУЗ»)»

Система «Антиплагиат» (пакет «**Антиплагиат.ВУЗ**»)» – используется при проверке письменных учебных работ обучающихся по программам на факультетах Университета. Проверка письменных учебных работ обучающихся в системе «**Антиплагиат.ВУЗ**» осуществляется в целях повышения качества организации образовательного процесса, уровня дисциплины обучающихся и стимулирования добросовестной конкуренции в университете. Система защищена от простых средств «обхода»: замены букв, знаков препинания, перегруппировки предложений, перемены мест, замены синонимами и т.п.

К письменным учебным работам относятся все письменные работы, выполняемые обучающимися в ходе текущего, промежуточного и итогового контроля знаний в соответствии с программой учебной дисциплины, а также в ходе итоговых испытаний. Они включают письменные домашние задания, рефераты, эссе, контрольные, письменные экзаменационные, курсовые и выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации), итоговые работы выпускников программ дополнительного образования, в том числе и работы на английском языке.

Проверка на антиплагиат осуществляется силами факультетов и профессорско-преподавательского состава.

Каждый факультет университета назначает ответственного (ключевого пользователя) за осуществление проверки письменных работ обучающихся с использованием системы **«Антиплагиат.ВУЗ»** из числа административных работников. Научный руководитель работы или преподаватель дисциплины вправе провести самостоятельную проверку письменных учебных работ, направленных его студентами для проверки в систему «**Антиплагиат.ВУЗ**». Научный руководитель или преподаватель дисциплины обязаны согласовать проверку с ответственным от факультета и получить от него согласие и код доступа. По итогам такой проверки система формирует Отчет о результатах, который отсылается преподавателю дисциплины, научному руководителю или иному лицу, инициировавшему проверку.

Проверка на плагиат и некорректные заимствования контрольных, курсовых и письменных экзаменационных работ может быть тотальной или выборочной. Проверка выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) студентов, итоговых работ слушателей и выпускных работ аспирантов в системе «**Антиплагиат.ВУЗ**» является обязательной.

Окончательное решение о правомерности использования заимствований в письменных учебных работах студентов на основании предоставленных отчетов о результатах проверки в системе антиплагиата «**Антиплагиат.ВУЗ**» принимает научный руководитель работы.

4.1.4. Корпоративная сеть и электронная почта

Корпоративная сеть представляет собой среду, включающую в себя серверные платформы, устройства хранения данных, клиентские компьютеры и терминалы, объединенные в локальную вычислительную сеть.

Корпоративная сеть выполняет задачу по предоставлению доступа к сайтам, файлам, базам данных, сервисам, архивам, печатающим устройствам. С ее помощью выполняется контроль доступа и управление всеми электронными ресурсами.

Электронная почта представляет собой сервис доступа к персональным электронным почтовым ящикам и дает возможность обмениваться электронными сообщениями как внутри сети университета, так и с общедоступными сетями интернета.

4.1.5. Официальный сайт АНООВО «ЕУСПб» (www.eu.spb.ru)

Официальный сайт АНООВО «ЕУСПб» (www.eu.spb.ru) позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

На сайте университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Разделы сайта содержат информацию об условиях поступления и работе приемной комиссии, сведения об образовательных программах, научно-исследовательской работе, новостях университета.

4.1.6. Сервис для проведения вебинаров и видеоконференций Webinar Meetings (Webinar Group)

Это облачный модуль экосистемы от Webinar Group, позволяющий проводить видео и аудио конференции, используя браузер ПК или мобильные приложения. Webinar Meeting позволяет обучающимся общаться друг с другом в реальном времени, используя различные виды коммуникаций: мгновенные сообщения, видео- и голосовую связь, общий доступ к рабочему столу, конференции, передачу файлов.

4.1.7. Сервис для организации онлайн-курсов и электронного обучения We.Study (Webinar Group)

Модуль We.Study от Webinar Group - это виртуальный облачный учебный центр, позволяющий проводить обучение, адаптацию и сертификацию путём создания специализированных курсов. Модуль позволяет создавать курсы, наполняя их содержимым в виде текстов, вспомогательных файлов, презентаций, опросников, и т.п., а также осуществлять контроль за успеваемостью.

4.1.8. Специализированные программы и ресурсы

Специализированными электронными ресурсами и программами, используемые структурными подразделениями университета являются программы бухгалтерского учета и отчетностей, программы формирования данных для налоговой службы и пенсионного фонда, программы электронного документооборота между банком и университетом, а также программы информационной и консультационной поддержки и т.п.

4.1.9. Электронное расписание

Электронное расписание является удобным и эффективным сервисом для обучающихся, преподавателей и администрации. Оно позволяет быстро и легко управлять учебным процессом, планировать занятия и события, а также получать информацию о своем расписании в режиме онлайн.

В электронном расписании предусмотрены различные функции, такие как:

- создание расписания для каждой образовательной программы, в том числе возможность внесения изменений;

- система уведомлений, позволяющая контролировать изменения в расписании;

- отображение информации об учебных занятиях, включая тип занятия, ФИО преподавателя, время и место проведения.

5. Механизм реализации взаимодействия

5.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов; управление сроком действия паролей; ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в электронной информационно-образовательной среде и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

5.2. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

5.3. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

5.4. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора Компьютерного центра.

5.5. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник отдела кадровой работы сообщает об этом уполномоченному сотруднику Компьютерного центра.

5.6. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6. Требования к техническому и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Университета

6.1. Для обеспечения бесперебойного функционирования ЭИОС Университета должны выполняться нижеперечисленные требования и характеристики:

1. технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС университета;
2. все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
3. все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
4. все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

5. для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет;

6. для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС университета из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети университета;

7. должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС университета.

Системы активной защиты локальной вычислительной сети – антивирусы, файерволы и администрирование сетевых ресурсов блокируют атаки и угрозы, и не допускают воздействия атак на ресурсы Университета.

6.2. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС.

Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает Компьютерный центр.

7. Программно-аппаратная база

Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

Программно-аппаратная база включает в себя более 150 станций конечных пользователей, размещенных в университете и серверное оборудование.

Также программно-аппаратная база включает часть специализированных аудиторий, расположенных в университете, оснащенных мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.); 1 компьютерный класс, конференц - зал и другие залы, лингафонный кабинет.

Рабочие места сотрудников обеспечены персональными техническими средствами: стационарные компьютеры, персональные компьютеры и оргтехникой.

Все используемое программное обеспечение лицензионное.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу со дня утверждения его ректором на основании решения Ученого совета университета.

8.2. Изменения и дополнения утверждаются ректором университета на основании решения Ученого совета Университета.