

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»**

ПОЛОЖЕНИЕ

П ОГУ 84-05-35-2022

**ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОГУ
И.С. Тургенева
А.А. Федотов

os 2022 г.

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева» (далее – Университет).

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры;
- Требованиями к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации, утвержденным Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785;
- Методическими рекомендациями представления информации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования, содержащимися в Письме Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 25.03.2015 г. № 07-675;

– Актуализированные методические рекомендации представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования, разработанные в рамках Государственного контракта № Ф-13-кс-2018 от 19 июня 2018 года «Развитие информационной системы автоматизации контрольной (надзорной) деятельности за образовательными организациями (ИС АКНД ОО) – подсистемы ГИС надзора в целях обеспечения информационной интеграции подсистем и повышения эффективности мероприятий по проведению мониторинга системы высшего образования»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

– Уставом Университета.

2 Цели и задачи ЭИОС

2.1 Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа для всех участников образовательного процесса, в том числе для лиц с ОВЗ и инвалидам, к данным, необходимым для его эффективной реализации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

ЭИОС представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств и данных для обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

2.2 Задачи ЭИОС:

– обеспечение информационной открытости образовательного процесса в Университете;

– информационное обеспечение процессов управления образовательным процессом Университета;

– обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

– обеспечение доступа к основным образовательным ресурсам, включая образовательные программы (ООП), в т.ч. к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик;

– обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП;

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

- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сервисов системы обмена данными Университета и сети «Интернет»;
- обеспечение возможности участия в образовательном процессе для лиц с ОВЗ и инвалидов в дистанционном режиме или на дому.

3 Структура ЭИОС

3.1 ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система обеспечения доступа к необходимым компонентам ООП и фиксации хода образовательного процесса на основе сервисов Интернет-представительства Университета;
- система поддержки электронных портфолио обучающихся на базе сервисов Интернет-представительства Университета;
- электронная библиотечная система Университета;
- система антиплагиат-проверки.

3.2 Система обеспечения доступа к необходимым компонентам ООП и фиксации хода образовательного процесса предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

В системе обеспечивается:

- авторизация, идентификация и аутентификация пользователей (профессорско-преподавательский состав – ППС, обучающиеся);
- загрузка и просмотр (с авторизованным доступом) необходимых для полноценного образовательного процесса компонентов ООП – рабочие программы дисциплин (модулей) и практик, фонды оценочных средств, методические материалы и пр.;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- возможность синхронного и/или асинхронного общения обучающихся между собой и с преподавателем.

Данная система реализована посредством двух подсистем:

- подсистема личных кабинетов преподавателей;
- подсистема личных кабинетов студентов (обучающихся).

Подсистема личных кабинетов преподавателей содержит функциональные возможности, обеспечиваемые следующими модулями:

Текущий контроль

Данный модуль разработан для учёта текущей успеваемости студентов. Преподаватель, исходя из списка текущих преподаваемых дисциплин в соответствии с нагрузкой в данном семестре, имеют возможность выбрать учебную группу, и начислять баллы за успеваемость обучающимся на конкретную календарную дату (два раза в месяц).

Оценка/рецензия

Данный модуль предназначен для возможности проверки загруженной работы в виде электронного документа (курсовой, расчетно-графической работы или иных работ) обучающимся, выполненной в ходе учебного процесса. Преподаватель имеет возможность добавить отзыв или рецензию на данную работу. Таким образом, файлы, добавленные преподавателем с помощью этого модуля, будут пополнять электронное портфолио студента.

Эффективные контракты

Модуль эффективных контрактов используется для заполнения и оценки эффективности труда сотрудников ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева». Пользователь имеет возможность просмотреть отчет, заполнить доступные ему показатели. Имея права верификатора, руководитель соответствующего подразделения (заведующий кафедрой) имеет возможность верифицировать заполненные показатели своих подчиненных.

Система сообщений

С помощью данного модуля обеспечивается взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие. Для преподавателей представлена возможность отвечать на входящие сообщения обучающихся, а также отправлять им сообщения.

Информация о преподавателе

Данный модуль позволяет обеспечить открытость информации о преподавателе. Часть информации отображается из информационной системы управления учебным процессом (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание). Данные об образовании, повышении квалификации, преподаваемых дисциплинах, общем стаже и стаже по специальности и прочую информацию преподаватель заполняет самостоятельно.

Подсистема личных кабинетов обучающихся содержит функциональные возможности, обеспечиваемые следующими модулями:

Расписание занятий

Данный модуль позволяет просматривать установленное расписание на конкретный недельный период текущего семестра. Существует возможность перемещения по неделям календарного учебного графика. Также обеспечена

возможность просмотра распределения занятий по неделям в рамках учебного графика.

Сведения об основной образовательной программе

Данный модуль позволяет обучающемуся просмотреть общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы, программы практик, программу ГИА и методические материалы по выбранному профилю.

Ход образовательного процесса

Модуль «Ход образовательного процесса» предназначен для просмотра обучающимся общего числа набранных на текущий контрольный период баллов. Данные формируются в модуле «Текущий контроль» в подсистеме личных кабинетов преподавателей. Обучающийся имеет возможность просмотреть количество баллов, которые он набрал за текущий контрольный период по каждой дисциплине в рамках текущего учебного семестра.

Промежуточная аттестация и результаты освоения образовательной программы

С помощью данного модуля обучающийся имеет возможность просмотреть информацию о своих результатах освоения образовательной программы. Данные представлены в виде таблицы, в которой приведены список дисциплин в текущем семестре и результаты их освоения. Модуль позволяет просматривать результаты не только за текущий семестр, но и за предшествующие. Данные для модуля «Промежуточная аттестация и результаты освоения образовательной программы» формируются в информационной системе управления учебным процессом.

Электронные библиотечные системы и электронные образовательные ресурсы

Данный модуль предназначен для информирования о доступе к электронным библиотечным системам и электронным образовательным ресурсам, которые могут понадобиться обучающемуся в ходе образовательного процесса.

Электронное портфолио

Данный модуль обеспечивает доступ к достижениям обучающегося в электронном виде, достигнутым в ходе обучения в университете. В число достижений могут входить результаты учебной деятельности: курсовые проекты, расчётно-графические работы, а также результаты внеучебной деятельности: достижения, связанные с общественной, спортивной, культурно-творческой деятельностью.

Анкетирование

Данный модуль предназначен для сбора статистических данных о качестве работы университета. Для прохождения анонимного опроса обучающемуся необходимо выбрать в соответствующих вкладках свой институт или факультет,

уровень образования и направление подготовки, а затем ответить на заданные вопросы одним из предложенных вариантов ответа.

Запись в спортивную секцию

Данная подсистема позволяет осуществить запись обучающегося в выбранную спортивную секцию.

Итоговая аттестация

Данный модуль обеспечивает отображение результатов государственной итоговой аттестации в различных формах (государственный экзамен по направлению, защита выпускной квалификационной работы и т.п.).

Система сообщений

С помощью данного модуля обеспечивается взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие. Для обучающихся представлена возможность задать вопрос преподавателю, а также просмотреть сообщения от преподавателей.

Оценка/рецензия

Данный модуль предназначен для возможности проверки загрузки работы в виде электронного документа в формате PDF (курсовой, расчетно-графической работы или иных работ) обучающимся, выполненной в ходе учебного процесса. Рецензия на загруженную работу отражается в электронном портфолио обучающегося.

3.3 Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников Университета. Она включает себя: электронный каталог, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых ППС Университета, сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

3.4 Электронные портфолио обучающихся формируются в ЭИОС Университета и обеспечивают сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны всех участников образовательного процесса.

3.5 Система антиплагиат-проверки используется при проверке выпускных квалификационных работ студентов, научно-квалификационных работ аспирантов, рефератов, научных работ, выполняемых обучающимися. Порядок проверки работ в системе антиплагиат-проверки, требования к допустимому объему заимствований отдельных видов работ для обучающихся по программам соответствующего уровня образования определяются локальными актами университета.

ЭИОС обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения

обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ООП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность.

3.6 Интернет-представительство Университета позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. Подсистемы открытого доступа к ООП Университета являются частью Интернет-представительства. Пользователи (обучающиеся и ППС) могут просматривать (в том числе и из своих личных кабинетов) образовательные и рабочие программы, учебные планы, календарные и учебные графики, планы проведения учебных и производственных практик, а также методические и иные документы по всем направлениям подготовки вуза. Размещение материалов, а также их редактирование и удаление осуществляется сотрудниками соответствующих учебных подразделений (учебное управление, кафедры, факультеты, институты).

4 Программно-техническое обеспечение ЭИОС

4.1 Программно-техническая база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность оборудования и программных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, программное обеспечение и пр.), обеспечивающую функционирование ЭИОС.

4.2 Программно-техническая база включает:

- компьютерные классы, оснащенными персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением и подключением к сети Интернет;
- локальные и удаленные серверы;
- телекоммуникационные каналы с пропускной способностью, достаточной для реализации учебного процесса.

Для самостоятельной работы в ЭИОС обучающимся, при необходимости, предоставляются рабочие места в компьютерных классах, подключенных к Интернет.

Для самостоятельной работы в ЭИОС обучающимся с ОВЗ и инвалидам в дистанционном режиме или на дому, при необходимости, предоставляются специализированные рабочие места и консультационные услуги.

Доступ в ЭИОС является персонализированным, имеет единую точку входа и обеспечивается непрерывно (в круглосуточном режиме) из любого места подключения к сети Интернет.

ЭИОС обеспечивает защиту персональных данных, надежность и сохранность информации, а также ее восстановление за период не менее 24 месяцев, для чего на серверах Университета хранятся соответствующие резервные копии.

5 Требования к аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС

5.1 Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС Университета не используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация.

5.2 Для доступа обучающихся и сотрудников в составляющие ЭИОС не используется единая система аутентификации.

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

5.4 Пользователи ЭИОС Университета обязаны немедленно уведомить ответственного за ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

6 Порядок регистрации обучающихся в ЭИОС

6.1 Физическое лицо, являющееся обучающимся Университета всех форм обучения, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС.

6.2 Пользование обучающимися отдельными составляющими ЭИОС Университета осуществляется по авторизованному доступу с использованием личного логина и пароля.

6.3 Присвоение обучающемуся Университета логина и пароля осуществляет ответственный за ЭИОС Университета.

6.4 Основанием для получения обучающимся учетных данных от организатора (логин, пароль) для авторизованного доступа в ЭИОС Университета является приказ о зачислении обучающегося.

7 Порядок регистрации педагогических работников и сотрудников в ЭИОС

7.1 Физическое лицо, являющееся ППС (сотрудником) Университета, имеет право получить учетные данные (пароль, логин) для доступа в ЭИОС Университета.

7.2 Учетные данные для доступа ППС в ЭИОС Университета присваивает сотрудник Департамента ИиПР по запросу.

8 Способы и порядок поддержки и взаимодействия пользователей ЭИОС

8.1 Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

8.2 Учебно-методическую поддержку и консультации обучающихся по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС Университета, а также по иным вопросам обучения оказывает преподаватель.

8.3 Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения по электронной почте, путем взаимодействия в социальных сетях, с помощью мобильных приложений для общения или на форуме.

8.4 Техническую поддержку работоспособности ЭИОС осуществляет Департамент ИиПР.

9 Формирование ЭИОС

9.1 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС и сотрудников Университета, различных структурных подразделений и регламентируется локальными нормативными актами Университета.

Согласовано:

Проректор по УД




Е.Н. Алексеева

Проректор по УМД



Г.М. Зомитева

Начальник правового управления



Т.И. Ератова

Директор Центра менеджмента качества



А.Ф. Кулаков

Директор департамента информатизации и перспективного развития



А.В. Коськин