



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)

СОГЛАСОВАНО

Председатель ИШОС и А УГЛТУ

В.С. Авдеева

2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Е.П.Платонов

2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

г. Екатеринбург, 2019 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде УГЛТУ (далее по тексту – Положение) определяет назначение, компоненты и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (далее по тексту – ЭИОС УГЛТУ).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

1.2.1 Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.2.2 Федеральным законом от 28 февраля 2012 г. № 11-ФЗ «О внесении изменений в закон Российской Федерации «Об образовании» в части применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий».

1.2.3 Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

1.2.4 Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

1.2.5 Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.2.6 Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне».

1.2.7 Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 года №785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и формату представления на нем информации».

1.2.8 Приказом Министерства образования и науки России от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

1.2.9 Приказом Министерства образования и науки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

1.2.10 ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.

1.2.11 ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики.

1.2.12 ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения.

1.2.13 ГОСТ Р 55750-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Метаданные электронных образовательных ресурсов. Общие положения.

1.2.14 ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов.

1.2.15 Действующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – стандарты).

1.2.16 Уставом ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (далее по тексту – УГЛТУ).

1.2.17 Локальными нормативными актами университета.

1.3. Настоящее Положение устанавливает:

- назначение и компоненты электронной информационно-образовательной среды;
- требования к программно-аппаратной базе ЭИОС УГЛТУ ;
- порядок и формы доступа к элементам и осуществление поддержки пользователей ЭИОС УГЛТУ .

1.4. Основные понятия и сокращения, используемые в Положении:

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это комплекс программно-технических средств, предназначенный для осуществления информационного обеспечения образовательного процесса с использованием информационно-коммуникационных технологий. ЭИОС включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Информационная система (ИС) – система, предназначенная для хранения, поиска и обработки информации, и соответствующие организационные ресурсы (человеческие, технические, финансовые и т. д.), которые обеспечивают и распространяют информацию.

Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ЭИОС УГЛТУ

2.1 Целью функционирования ЭИОС УГЛТУ является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным системам и электронным образовательным ресурсам за счет применения информационно-коммуникационных технологий и средств телекоммуникации.

2.2 Назначение ЭИОС УГЛТУ:

– обеспечение информационной открытости УГЛТУ в соответствии требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования,

– организация образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего, среднего профессионального и дополнительного образования,

– обеспечение доступа обучающихся, научно-педагогических работников (НПР) и сотрудников УГЛТУ вне зависимости от места их нахождения к компонентам ЭИОС УГЛТУ посредством использования информационно-коммуникационных технологий и сервисов.

2.3 Задачи ЭИОС УГЛТУ :

2.3.1 Обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к электронным учебным изданиям, изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

2.3.2 Обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

2.3.3 Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением элементов электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

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

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

2.3.6 Повышение эффективности и качества образовательного процесса в университете за счет внедрения новых, современных форм, технологий и средств обучения, удаленного обмена знаниями и совместной работы обучающихся и преподавателей, обеспечение доступа к ресурсам и сервисам в удобное время.

2.3.7 Создание единого информационно-образовательного пространства УГЛТУ.

3. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЭИОС УГЛТУ И ИХ ОПИСАНИЕ

ЭИОС представляет собой отдельные компоненты, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

Основными компонентами ЭИОС УГЛТУ являются следующие программные средства и информационные системы:

3.1 Официальный сайт УГЛТУ и сайты структурных подразделений (режим доступа <http://usfeu.ru/>). Официальные сайты УГЛТУ позволяют выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации и информированности действующих и потенциальных пользователей ЭИОС УГЛТУ, включая доступ к электронным копиям документов и фиксации хода образовательного процесса.

3.2 Информационные базы для организации и автоматизации образовательного процесса. Информационные базы обеспечивают:

- ввод и хранение данных о контингенте обучающихся;
- формирование и учет образовательной документации организующей учебный процесс;
- электронная поддержка документационного сопровождения движения контингента.

3.3 Электронные библиотечные системы (режим доступа <http://lib.usfeu.ru/>) для обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся, НПП и сотрудников УГЛТУ. ЭБС предоставляет доступ к внешним электронно-библиотечным, информационно-справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

3.4 Система электронного обучения (режим доступа <http://lmsstudy.usfeu.ru/>) и системы дистанционного обучения или их отдельные модули, предназначенные для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов, организации электронного обучения или обучения с использованием элементов дистанционных образовательных технологий, фиксации результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы, а также формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Фиксация результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы осуществляется в личном кабинете обучающегося в виде размещения в отдельной строке файла, содержащего оценки результатов освоения ОПОП в виде фиксации уровня сформированности компетенции дисциплиной (практикой) ее формирующей и отметки, соответствующей уровню, согласно фонда оценочных средств.

3.5 Системы видеоконференцсвязи обеспечивающие одновременно двустороннюю передачу, обработку, преобразование и представление видео(аудио-) информацию на расстоянии в режиме реального времени.

3.6 Средства взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие – электронная почта, средства общения на базе СЭО <http://lmsstudy.usfeu.ru/> (чат, форум, обмен сообщениями и др.), средства видеоконференцсвязи и др.

3.7 Электронные образовательные ресурсы, включающие учебные учебно-методические и организационные материалы.

4. ПОРЯДОК ДОСТУПА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

4.1 К пользователям ЭИОС УГЛТУ относятся обучающиеся, НПР и сотрудники УГЛТУ .

4.2 Доступ пользователей в ЭИОС УГЛТУ осуществляется с использованием логинов и паролей, выдачу которых осуществляют соответствующие структурные подразделения ответственные за сопровождение ЭИОС УГЛТУ.

4.3 Для доступа пользователей к компонентам ЭИОС УГЛТУ предусмотрена разграничительная политика доступа и парольная авторизации.

4.4 В случае утраты регистрационных данных или их раскрытия учетная запись подлежит восстановлению. Учетные записи обучающихся завершивших обучение или отчисленных блокируются.

4.5 Пользователи обязуются использовать ресурсы ЭИОС УГЛТУ с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

4.6 Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС УГЛТУ, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

4.7 Пользователи несут ответственность за:

– несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС УГЛТУ и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

– умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС УГЛТУ с целью модификации информации, кражи паролей, подбор паролей и других несанкционированных действий.

4.8 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить ответственных специалистов соответствующего структурного подразделения о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

4.9 Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью УГЛТУ. В случае нарушения авторских прав обучающиеся, НПП и сотрудники несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5. ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС УГЛТУ

5.1 Каждый пользователь имеет право на получение консультационной и технической поддержки при работе с ЭИОС УГЛТУ.

5.2 Консультационную и техническую поддержку по вопросам использования ЭИОС УГЛТУ оказывают структурные подразделения,

отвечающие за сопровождение компонентов ЭИОС в соответствии с действующими локальными актами или должностными инструкциями.

5.3 Для методической поддержки пользователей ЭИОС УГЛТУ разработаны инструкции по использованию компонентов.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ БАЗЕ ЭИОС УГЛТУ

6.1 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

6.2 Программно-аппаратная база ЭИОС представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, ПК, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.).

6.3 Программно-аппаратная база должна иметь средства отказоустойчивого хранения восстановления данных.

6.4 Программно-аппаратная база ЭИОС УГЛТУ включает комплекс специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах УГЛТУ :

- мультимедийными лекционными аудиториями, оснащенными проекционным экраном, интерактивной доской, мультимедийными проекторами, звукоусиливающей аппаратурой и управляемыми web- камерами;

- компьютерными классами, оснащенными персональными компьютерами, имеющими доступ в сеть Интернет;

- рабочими местами преподавателей, оснащенными персональным компьютером, имеющими выход в сеть Интернет;

- для обучающихся и НПР должен быть обеспечен доступ к компонентам ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, за

исключением корпоративных информационных баз данных и информационных систем.

6.5 В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС, в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.