



Положение об электронной информационно-образовательной среде

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИРГУПС)

ПРИНЯТО
решением Ученого совета
от «22» сентября 2023 г.
протокол № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от «22» сентября 2023 г.
№ 148

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

ИРКУТСК 2023



Положение об электронной информационно-образовательной среде

Предисловие

Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) является нормативным документом, регламентирующим порядок работы структурных подразделений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (далее – Университет) по разработке и использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе.

Положение вводится в действие с момента утверждения и распространяется на все структурные подразделения Университета.

Хранение документа проводится в соответствии с требованиями по делопроизводству.

Сведения о Положении

1 РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», учебно-методическим управлением.

2 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от «22» сентября 2023 г. № 148.

3 ПРИНЯТО Ученым советом ФГБОУ ВО ИрГУПС (протокол от «22» сентября 2023 г. № 1).

4 ВЗАМЕН Положения об электронной информационно-образовательной среде, утвержденного приказом ректора от 30 марта 2017 г. № 44.

Общее количество страниц – 13.

Информация об изменениях к настоящему Положению публикуется на внутреннем сайте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Настоящее Положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО ИрГУПС.



Положение об электронной информационно-образовательной среде

Содержание

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Общие положения..... | 4 |
| 2 | Нормативные документы..... | 4 |
| 3 | Термины, определения и сокращения..... | 5 |
| 4 | Цели и задачи ЭИОС. Состав ЭИОС..... | 7 |
| 5 | Функционирование ЭИОС..... | 9 |
| 6 | Аутентификация пользователей ЭИОС..... | 9 |
| 7 | Порядок использования ресурсов ЭИОС..... | 10 |
| 8 | Ответственность за использование ресурсов ЭИОС..... | 10 |
| 9 | Порядок внесения изменений в Положение..... | 11 |
| | Лист регистрации изменений..... | 13 |



1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цели и задачи, состав и порядок использования, в том числе и в образовательной деятельности электронной информационно-образовательной среды Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Иркутский государственный университет путей сообщения».

1.2 Требования настоящего Положения распространяются на всех участников образовательного процесса в Университете.

1.3 Настоящее Положение изменяется или дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства Российской Федерации и локальных актов, регламентирующих вопросы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.4 Положение принимается Ученым советом Университета и утверждается приказом ректора.

2 Нормативные документы

В Положении использованы нормативные ссылки на следующие документы:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в текущей редакции;
- Федеральный Закон Российской Федерации от 14.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» в текущей редакции;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 № 1185 «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;



Положение об электронной информационно-образовательной среде

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 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 утратившим силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Рекомендаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.12.2020 № МН-5/21797 по организации и осуществлению образовательными организациями высшего образования образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»;
- локальные нормативные акты Университета.

3 Термины, определения и сокращения

- 3.1 В настоящем Положении применены следующие термины и определения
- доступ к информации* – возможность получения информации и ее использования;
 - единая информационная система Университета (ЕИС Университета)* – это интегрированный комплекс программных и аппаратных средств, предназначенных для автоматизации управления Университетом и обеспечение эффективного функционирования всех его структурных подразделений;
 - информационная система (ИС)* – совокупность аппаратных, программных средств, предназначенных для поиска, хранения и обработки информации;
 - информационно-коммуникационная технология (ИКТ)* – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации;
 - информационно-телекоммуникационная сеть* – технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;
 - информационные технологии* – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;
 - информационных ресурс (ИР)* – информация, содержащаяся в информационных системах, а также иные имеющиеся в распоряжении сведения и документы, выраженные в электронном виде;
 - обладатель информационного ресурса (обладатель ИР)* – лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам;



Положение об электронной информационно-образовательной среде

образовательная деятельность – деятельность по реализации образовательных программ;

обучающий портал ИрГУПС – часть информационно-образовательной среды Университета, система управления ЭО и ДОТ, реализующая задачи по оперативному доступу к электронным информационным и образовательным ресурсам по предоставлению образовательных услуг Университетом, обеспечивающая учебный процесс независимо от места нахождения обучающегося;

обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры;

пользователь электронной информационно-образовательной среды (пользователь ЭИОС) – это физическое или юридическое лицо, которое использует электронные средства для получения образовательных услуг, обмена информацией и взаимодействия с образовательными ресурсами, предоставляемыми в рамках ЭИОС. Пользователь ЭИОС может быть студентом, преподавателем, администратором, родителем или другим лицом, имеющим доступ к электронным образовательным ресурсам и сервисам в рамках ЭИОС;

электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения;

электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них;

электронный учебный курс (ЭУК) – электронный образовательный ресурс, представляющий собой совокупность электронных образовательных компонентов методического обеспечения дисциплины, практики и инструментов электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающих вовлеченность обучающихся в учебный процесс и с возможностью контроля за достижением результатов обучения.

3.2 В настоящем Положении применены следующие сокращения:

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭУК – электронный учебный курс;

ЭОР – электронный образовательный ресурс;

ИКТ – информационно-коммуникационная технология;

ВО – высшее образование;

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ОП – образовательная программа;

УП – учебный план;

ДПП – дополнительные профессиональные программы;

ИУП – индивидуальный учебный план обучающегося;

ЦОТиНОКО – центр онлайн технологий и независимой оценки качества образования;

ЭБС – Электронно-библиотечная система.



4 Цели и задачи ЭИОС. Состав ЭИОС

4.1 Целью функционирования ЭИОС является создание условий для удаленного доступа к информационным и электронным образовательным ресурсам Университета и поддержки образовательного процесса всех уровней, а также обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.1 ЭИОС Университета решает следующие задачи по обеспечению:

- доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксации хода образовательного процесса и результатов освоения образовательной программы, а также результатов промежуточной и иных видов аттестаций, предусмотренных локальными актами Университета;
- проведения всех видов занятий, процедур оценки и/или мониторинга результатов обучения, качества образовательного процесса, реализация которых предусмотрена с применением ЭО и ДОТ;
- доступа пользователям, независимо от места их нахождения, к информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося и оценок на эти работы;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

4.1.2 Электронная информационно-образовательная среда интегрирует следующие сервисы:

- ЕИС Университета;
- электронно-библиотечная система;
- корпоративную службу электронной почты;
- файловые хранилища корпоративной сети;
- корпоративную систему видеоконференций;
- корпоративную систему аудиозвонков и аудиоконференций;
- личные кабинеты обучающегося и преподавателя, доступные через web-интерфейс;
- официальный сайт Университета;
- официальные группы в социальных сетях;
- внутренний сайт Университета;
- систему электронного документооборота Университета.

4.1.3 Подсистема «Личный кабинет обучающегося» предназначена для предоставления доступа к:

- учебному плану, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- результатам промежуточной аттестации и освоения основной образовательной программы;
- системам проведения всех видов занятий, реализация которых предусмотрена



Положение об электронной информационно-образовательной среде

с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формированию электронного портфолио с сохранением его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействию с другими участниками образовательного процесса.

Модули подсистемы:

- профиль, показывающий текущий статус обучающего, его группу и специальность/направление подготовки;
- персональное расписание;
- сообщения и групповой чат;
- посещаемость учебного заведения и занятий;
- финансовая задолженность;
- успеваемость;
- выпускная квалификационная работа;
- достижения и портфолио;
- оценка качества занятий;
- справочная информация.

4.1.4 Подсистема «Личный кабинет преподавателя» предназначена для предоставления доступа:

- к индивидуальным планам и отчетам педагогических работников, рабочим программам дисциплин направлений подготовки, преподаваемых на кафедре и выпускаемых направлениях подготовки;
- к электронным образовательным ресурсам;
- для фиксации текущей посещаемости и результатов освоения основной образовательной программы;
- к системам проведения всех видов занятий, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- к электронным портфолио обучающихся;
- к взаимодействию с другими участниками образовательного процесса.

Модули подсистемы:

- план работы/отчёт преподавателя;
- эффективный контракт;
- акты и ведомости;
- списки студентов;
- выпускные квалификационные работы;
- рабочие программы дисциплин и методические материалы по освоению дисциплин (включая экспорт данных на официальный сайт);
- учебные планы;
- текущие занятия для учета посещаемости и текущей успеваемости;
- сообщения (позволяет проводить просмотр, оценивание, рецензирование работ, присланных обучающимися) и групповой чат;
- расписание и оформление заявок на аудиторный фонд;
- аттестация студентов.

4.1.5 Электронная библиотека обеспечивает доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, к учебной, научной,



Положение об электронной информационно-образовательной среде

справочно-библиографической и периодической литературе по основным образовательным программам.

Составными элементами электронной библиотеки являются:

– электронно-библиотечная система – обеспечивающая комплектование и учет фондов библиотеки, формирование и систематизацию электронного каталога книг и подписных изданий вуза, поиска литературы и формирования библиографических списков, обмен электронными библиографическими записями между библиотеками, электронную книговыдачу литературы, расчет книгообеспеченности студентов по дисциплинам Университета, представление электронного каталога библиотеки посредством сети Интернет;

– информационные ресурсы филиалов ИрГУПС;

– информационные ресурсы свободного доступа;

– сайт библиотеки;

– электронно-библиотечные системы (ЭБС), электронные библиотеки и базы данных приобретенного доступа;

– обучающий портал ИрГУПС.

4.1.6 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей, требованиями нормативных актов, и локальными актами Университета, регламентирующими образовательный процесс, и осуществляется объединенными усилиями педагогических работников, сотрудников и обучающихся.

5 Функционирование ЭИОС

5.1 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного и эффективного функционирования ЭИОС Университет обеспечивает соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, использующих и поддерживающих ее.

5.2 Серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

5.3 Информация об ЭИОС Университета, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Университета.

5.4 Официальный сайт Университета обеспечивает доступ всех участников образовательного процесса к документам и информации, обязательной к размещению на официальном сайте образовательной организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5.5 Все составные части ЭИОС Университета функционируют и доступны в круглосуточном режиме в течение всего календарного года.

6 Аутентификация пользователей ЭИОС

6.1 Для доступа пользователей в составные части ЭИОС используется система парольная аутентификация на основе учетной записи.

6.2 Создание учетной записи и соответствующие ей уникального логина (имя пользователя) и пароля для каждого пользователя ЭИОС в момент зачисления на



Положение об электронной информационно-образовательной среде

образовательную программы (для обучающихся) или в момент приема на работу (для сотрудников) в соответствии с локальными актами Университета.

6.3 Аутентификация пользователей в отдельных сервисах ЭИОС осуществляется с использованием локальных учетных записей в соответствии с локальными актами Университета.

6.4 Прекращение отношений с Университетом (увольнение сотрудника, прекращение обучения) ведет к удалению учетной записи пользователя.

7 Порядок использования ресурсов ЭИОС

7.1 ЭИОС Университета использует разграничительную политику доступа определяемую статусом пользователя (обучающиеся, педагогические и научно-педагогические работники, руководители структурных подразделений, учебно-вспомогательные персонал и проч.).

7.2 Для использования ЭИОС пользователи должны соответствовать следующим требованиям:

– обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

– аспиранты, преподаватели и научно-педагогические работники и сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером; при необходимости, прохождение обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

7.3 Каждый пользователь имеет право получения методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

Методическую и техническую поддержки, а также консультирование оказывают структурные подразделения, отвечающие за сопровождение и развитие элементов ЭИОС Университета в соответствии с действующими локальными актами Университета.

7.4 Пользователи используют ресурсы ЭИОС и размещают в них информацию, учебные, учебно-методические и иные материалы, а также информационные материалы с соблюдением требований действующего законодательства в области авторского права.

8 Ответственность за использование ресурсов ЭИОС

8.1 Электронная информационно-образовательная система и базы данных являются интеллектуальной собственностью Университета. В случае нарушения обучающимся и/или сотрудником норм в области авторского права последние несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

8.2 Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить администратора информационных систем в случае, если:

– отсутствует возможность авторизованного входа;
– установлен факт несанкционированного доступа и/или о любые нарушения безопасности;

8.3 Пользователь ЭИОС несет ответственность за:



Положение об электронной информационно-образовательной среде

- содержание размещаемой информации, отсутствие в ней запрещенных или ограниченных к распространению сведений, несет пользователь
- разглашение и/или передачу иным лицам, полученные учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета;
- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей ЭИОС, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени, другого обучающегося и/или сотрудника;

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

8.4 Администратор информационных систем оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов Соглашения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

8.5 В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС Университета, ответственный сотрудник отдела кадров (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом администратору информационных систем.

8.6 В случае увольнения администратора информационных систем ответственный сотрудник отдела кадров в течение одного рабочего дня обязан сообщить проректору по учебной работе об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных уволенного администратора информационных систем.

8.7 За нарушение настоящего Положения обучающийся и сотрудник привлекается к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС Университета вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме.

9 Порядок внесения изменений в Положение

9.1 Порядок внесения изменений в Положение определен требованиями документированной процедуры «Управление документацией». Отметка о внесении изменений в текст Положения проставляется в Лист регистрации изменений.

9.2 Отмена Положения осуществляется приказом ректора Университета с соответствующим обоснованием.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Д.А. Динец

Проректор по цифровым технологиям

Д.И. Сачков



Положение об электронной информационно-образовательной среде

Начальник правового управления

К.Ю. Усольцев

Врио председателя Совета обучающихся ИрГУПС

В.А. Шишлянников

Председатель первичной профсоюзной
организации РОСПРОФЖЕЛ студентов ИрГУПС

О.Е. Лабькина

РАЗРАБОТАНО

Начальник учебно-методического управления

Н.С. Михайлова

Начальник управления информатизации

Ю.Н. Шишкин

Подлинник официального документа
находится в ФГБОУ ВО ИРГУПС
в структурном подразделении

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A73C5B7B623A969CCAD43A81AB346D50
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"
Действителен: с 08.12.2022 до 02.03.2024