



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



Положение об электронной информационно-образовательной среде

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. Лабыкина

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