

ПРИНЯТО С ИЗМЕНЕНИЯМИ

на заседании

Ученого совета университета

29 ноября 2024 г. протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «ИГУ»,

профессор

А.Ф. Шмидт

2024 г.



Положение

**об электронной информационно-образовательной среде
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Иркутский государственный университет»**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ИГУ», Университет).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

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

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

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

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

– Постановлением правительства РФ от 11 октября 2023 года № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Постановлением правительства РФ от 20.10.2021 №1802 (ред.28.09.23) «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

– Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 августа 2023 года №1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернета» и формату представления информации»;

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 года №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 года №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 18.04.2023 N 409 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования";

применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования";

– Приказ Министерства просвещения РФ от 14 апреля 2023 г. №272 «Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

– Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;

– Уставом ФГБОУ ВО «ИГУ»;

– Локальными нормативными актами Университета.

2. Основные понятия и определения

2.1. В настоящем положении используются следующие термины и определения:

Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) – это системно организованная совокупность электронных информационно-образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий и автоматизированных систем, обеспечивающая условия для освоения обучающимися образовательной программы или ее частей независимо от их местонахождения с помощью которой осуществляется взаимодействие участников образовательного процесса.

Электронно-образовательные ресурсы (ЭОР) – образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме, включающие данные, информацию и программное обеспечение, и другие элементы, необходимые для его разработки и использования в организации учебного процесса и процессе обучения.

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) – это обязательный элемент информационно-библиотечного обеспечения обучающихся образовательных организаций, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемых в образовательном процессе и соответствующая требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования (далее вместе - ФГОС).

Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде – возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любого места с доступом к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием открытого авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

Цифровое индивидуальное портфолио обучающегося – структурированный набор данных обучающегося о его персональных достижениях в образовательной, научно-исследовательской и внеучебной деятельности за определенный период времени, компетенции, документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении и документах, подтверждающих освоение онлайн-курса.

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

2.3. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся, профессорско-преподавательского состава, научно-педагогических работников и работников Университета, являющихся пользователями ЭИОС.

3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. Целями использования ЭИОС в Университете являются:

–создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;

- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и иных государственных требований к реализации образовательных программ университета;

–создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

3.2. Основные задачи ЭИОС Университета:

- организация доступа к основным профессиональным образовательным программам (включающим в том числе: учебные планы, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, рабочую программу воспитания, календарный график воспитательной работы, программам государственной итоговой аттестации), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

-обеспечение доступа к расписанию учебных занятий и мероприятий промежуточной аттестации;

–фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

–проведение всех видов учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

– обеспечение обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах ,адаптированных к ограничениям их здоровья;

–проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

–формирование цифрового индивидуального портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок за эти работы;

–создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

3.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

–доступность и открытость;

–системность, интегративность и полифункциональность;

–ориентированность на пользователя.

4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС состоит и интегрирует сервисы электронных образовательных ресурсов, электронных информационных ресурсов, электронной системы управления учебным процессом, а также технических средств, технологий защиты информации и систем связи.

4.2. Составными элементами ЭИОС Университета являются:

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):

основные профессиональные образовательные программы высшего и среднего профессионального образования, реализуемых в Университете:

- учебные планы,
- рабочие программы дисциплин (модули),
- программы практик,
- рабочие программы воспитания;
- фонды оценочных материалов;

- календарный план воспитательной работы;
- календарный учебный график;
- методические и иные документы.

Электронные информационные ресурсы (ЭИР) и электронная система управления учебными процессами (см. приложение):

- официальный сайт Университета;
- информационная система учёта контингента обучающихся;
- автоматизированная система планирования учебного процесса;
- система поиска текстовых заимствований антиплагиат;
- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;
- система электронной поддержки учебных курсов со встроенной подсистемой тестирования;
- система дистанционного обучения со встроенной подсистемой тестирования;
- системы видео конференц связи;
- система прокторинга;
- Видеостудия для записи курсов и вебинаров;
- система разработки и проведения тестирования на основе программы;
- система электронного документооборота;
- корпоративная локально-вычислительная сеть ФГБОУ ВО «ИГУ» и корпоративная почта;
- официальные сообщества университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Telegram», «Rutube» и др;
- справочно-правовая система;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.3. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы. Необходимая информация приводится на сайте Научной библиотеки ФГБОУ ВО «ИГУ» <http://library.isu.ru>:

- Электронный каталог и электронные базы данных;

Условия доступа: автоматизированные рабочие места «Читатель» в читальных залах библиотеки и свободный доступ из любой точки сети Интернет.

- Электронная библиотека «Труды ученых ИГУ» <http://ellibnb.library.isu.ru/trudy/>;

- Электронно-библиотечная система «Book on lime» (<https://isu.bookonlime.ru>);

– PDF-библиотека выпускные квалификационные работы (ВКР) (<https://isu.bookonlime.ru/catalogpdf/vypusknye-kvalifikacionnye-raboty-vkr>);

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>;

– Электронная библиотечная система «РУКОНТ». Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» – межотраслевая научная библиотека, содержащая оцифрованные книги, периодические издания и отдельные статьи по всем отраслям знаний, а также аудио-, видео-, мультимедиа софт и др. (<http://rucont.ru>);

– Электронная библиотечная система «Айбукс», содержащая учебники и учебные пособия для высшего образования (<http://ibooks.ru>);

– Образовательная платформа учебников и учебных пособий по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям. (<https://urait.ru/>)

Условия доступа для всех ЭБС: в локальной сети ИГУ без регистрации свободный доступ. После самостоятельной регистрации с компьютера сети ИГУ – из любой точки, имеющей доступ в сети Интернет.

4.4. Системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения.

Системы управления обучением обеспечивают доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

4.5. Система тестирования позволяет осуществлять разработку тестов по базовым и др. дисциплинам, текущее и промежуточное оценивание обучающихся.

4.6. Автоматизированная информационная система управления учебным процессом обеспечивает:

- индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ (фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации) от момента зачисления до завершения процесса освоения основной образовательной программы;

- фиксацию всей истории обучающегося (приказы, справки и др. документы).

4.7. Программное обеспечение «Планы» направлено на решение следующих задач:

- создание единой системы автоматизированного планирования учебного процесса;

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, включающих (график учебного процесса, таблицу дисциплин с указанием распределения часов аудиторной работы и форм контроля по семестрам (курсам), сводные данные по бюджету времени (в неделях, часах, кредитах), информацию о производственной, преддипломной и других видах практиках, информацию о дипломных и курсовых работах (проектах), информацию о государственных экзаменах, нормативных показателей, регламентирующих объем времени по видам контроля, работам и циклам дисциплин).

4.8. Система антиплагиат используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на процент заимствования осуществляется силами кафедр, деканатов и профессорско-преподавательского состава (далее – ППС). Позволяет организовать целостный процесс проверки выпускных квалификационных работ на наличие заимствований.

К постоянно пополняемой текстовой базе, подключены дополнительные источники: интернет-источники и коллекция Российской государственной библиотеки. Преимуществом системы является её доступность пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет при наличии логина и пароля.

4.9. Система электронного документооборота по основным видам деятельности обеспечивает использование единых форм документов, шаблоны которых представлены в реестре документов, альбоме бланков и форм записей и возможность осуществления единого документооборота в ФГБОУ ВО «ИГУ».

4.10. Корпоративная сеть ФГБОУ ВО «ИГУ» и корпоративная электронная почта создают условия для функционирования электронной информационно- образовательной среды.

4.11. Официальный сайт ФГБОУ ВО «ИГУ» www.isu.ru. На сайте Университета размещены сведения в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми для официальных сайтов организаций высшего образования.

Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта ФГБОУ ВО «ИГУ» входят поддоменные сайты приемной комиссии (<http://abiturient.isu.ru>); сайт студенческого профкома ФГБОУ ВО «ИГУ» (http://irk.yourplus.ru/profkom/prof_igu.html); Образовательный портал Иркутского государственного университета (<http://educa.isu.ru>), системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента (<http://www.hecadem.irk.ru>; <http://d-ido.isu.ru>; <http://do.sr.isu.ru>) и другие.

4.12. Официальные сообщества Университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Telegram», "Rutube" и др. предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников.

4.13. Справочно-правовая система Консультант Плюс содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве 89 субъектов, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

4.14. Справочно-правовая система «ГАРАНТ» содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

4.15. Пользователи ЭИОС Университета:

- обучающиеся Университета;
- научно-педагогические работники Университета;
- сотрудники Университета, участвующие в образовательном процессе Университета

5. Формирование и функционирование ЭИОС

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

5.1.1. ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ» и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ» регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Университета.

5.1.3. Функционирование ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

5.1.4. Оборудование для функционирования ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ» должно представлять собой совокупность программно – аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и тр.):

Все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

5.1.5. ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ» формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

5.1.6. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ»:

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

– работники (научно – педагогические работники, административно – управленческий, учебно- вспомогательный персонал): наличие базовых цифровых компетенций и навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ».

5.2. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Университета <https://isu.ru/ru/index.html>

5.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, сотрудников отдела по связям с общественностью, ЦНИТ, УМУ, отдела лицензирования, аккредитации и методического

обеспечения, библиотеки, деканатов факультетов и институтов, кафедр и других структурных подразделений ФГБОУ ВО «ИГУ».

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

6.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

6.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

- немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.3. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- 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.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его ректором на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «ИГУ».

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются ректором ФГБОУ ВО «ИГУ» на основании решения Ученого совета Университета.

Приложение (к п.4.2)

Электронные информационные ресурсы (ЭИР) и электронная система управления учебными процессами:

- официальный сайт Университета <https://isu.ru/ru/index.html>;

- информационная система учёта контингента обучающихся «Студент»;

- автоматизированная система планирования учебного процесса«Планы» (ММИС – лаборатория (Шахты));

- система поиска текстовых заимствований антиплагиат «РУКОНТ»;

- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);

- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;

- система дистанционного обучения и электронной поддержки учебных курсов со встроенной подсистемой тестирования на базе программного обеспечения Moodle: «EDUCA» https://educa.isu.ru/login/forgot_password.php; BELCA («Baikal E-Learning Campus») (<http://belca.isu.ru>) и др.;

- система дистанционного обучения со встроенной подсистемой тестирования: Гекадем <https://hecadem.irk.ru/>;

- электронная образовательная среда «Forlabs» <https://fbki-isu.ru/> со встроенной подсистемой тестирования;

- системы видео конференц связи «BBB», «Pruffme», «SaluteJazz»;

- система прокторинга «Система онлайн-прокторинга Экзамус 2.0»;

- Видеостудия для записи курсов и вебинаров «Джалинга»;

- система разработки и проведения тестирования на основе программы;
- система электронного документооборота «1С: Документооборот 8 КОРП»;
- корпоративная локально-вычислительная сеть ФГБОУ ВО «ИГУ» и корпоративная почта;
- официальные сообщества университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Telegram», «Rutube» и др;
- справочно-правовая система: "Гарант" для использования в учебном процессе
- справочно-правовая система: "Консультант плюс"
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.