



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»

Положение об электронной информационно-образовательной среде


УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета  
от 12.09.2025 № 2

ВВЕДЕНО в действие  
приказом по Университету  
от 16.09.2025 № 924

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об электронной информационно-образовательной среде**

Красноярск 2025

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 2
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

## 1 Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет назначение, состав и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный Университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» и в его филиале.

1.2 Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Указа Президента Российской Федерации от 06.03.1997 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;


постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.08.2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;

приказа Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 05.09.2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных»;

приказа Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 18.02.2013 г. № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 3
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

иных законодательных актов Российской Федерации и нормативными правовыми актами в области обработки персональных данных;

Устава Университета;


локальных нормативных актов Университета.

1.3 Термины, используемые в настоящем Положении:

ФГОС ВО, ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, среднего профессионального образования: совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа высшего образования, среднего профессионального образования: комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также, в предусмотренных указанным федеральным законом случаях, в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда: совокупность электронных образовательных ресурсов, средств

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 4
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

ЭОР - электронные образовательные ресурсы: средства обучения, разработанные и функционирующие в электронно-цифровой форме.

ГИА - государственная итоговая аттестация: форма государственного контроля (оценки) освоения обучающимися вузов ОПОП в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

ЭБС - электронно-библиотечная система: автоматизированная информационная система, базы данных которой содержат организованную коллекцию электронных документов, включающую электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса в образовательных организациях, обеспечивающая возможность доступа к электронным документам через сеть Интернет.

Электронный каталог - машиночитаемый библиотечный каталог, работающий в реальном режиме времени и предоставленный в распоряжение читателей.

Электронная библиотека - информационная система, предназначенная для организации и хранения упорядоченного фонда электронных объектов и обеспечения доступа к ним с помощью единых средств навигации и поиска.

#### 1.4 Задачи ЭИОС:

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:


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

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

доступ к электронной системе учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов (электронный журнал);

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

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе хранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 5
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде;

доступ обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

индивидуализацию образовательной траектории обучающегося;

повышение эффективности и качества образовательного процесса в Университете;

информационную открытость Университета.

1.5 Пользователями ЭИОС являются поступающие, обучающиеся и работники Университета.

По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на две основные группы:

авторизованные пользователи;

неавторизованные пользователи.


Неавторизованные пользователи имеют ограниченный доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью. Порядок доступа к отдельным сервисам Университета устанавливается локальными нормативными актами (положениями, регламентами, инструкциями).

Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется Учебно-методическим управлением, Управлением лицензирования и аккредитации, Управлением информационных технологий, Управлением информационно-коммуникационных образовательных технологий, а также иными структурными подразделениями Университета и рабочими группами, созданными для реализации соответствующих проектов.

Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно обучающимися, кафедрами, Учебно-методическим управлением, Управлением лицензирования и аккредитации, Управлением информационных технологий, Управлением информационно-коммуникационных образовательных технологий, и другими структурными подразделениями Университета.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 6
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

средствами информационно-коммуникационных технологий и техническими специалистами ответственных подразделений.

1.6 Информация, находящаяся в ЭИОС Университета, хранится и обрабатывается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и локальной Политикой Университета в области обработки персональных данных.

## 2 Структура ЭИОС Университета

Составными элементами ЭИОС Университета являются электронные информационные ресурсы, сервисы и технологии:

2.1 Веб-сайт Университета <https://www.sibsau.ru/> (филиала <http://www.lfsibgu.ru/>), включая сайты/страницы структурных подразделений Университета, которые создаются и поддерживаются в соответствии с утвержденным регламентом. Веб-сайт Университета обеспечивает его информационную открытость и является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности Университета.


На сайте размещаются документы и материалы, предусмотренные законодательством Российской Федерации, а также локальными нормативными актами Университета.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями здоровья (слабовидящих).

2.2 Web-сайт научной библиотеки Университета <https://lib.sibsau.ru/electronic-library> (филиала <http://www.lfsibgu.ru/nauchno-tekhnicheskaya-biblioteka>), является точкой доступа к электронным информационным ресурсам: электронной библиотеке Университета; электронному каталогу; электронным библиотечным системам и ресурсам образовательных, профессиональных, информационно-библиографических, справочных баз данных.

Сайт научной библиотеки имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями здоровья (слабовидящих).

2.3 Электронная библиотека Университета – созданная для обслуживания читателей совокупность библиографических, реферативных и полнотекстовых электронных ресурсов, обеспечивающих комплексную информационную поддержку образовательного процесса и научных исследований Университета,

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 7
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

доступ к которым возможен в удаленном и локальном режимах.

Средством доступа, навигации и поиска по электронной библиотеке Университета является электронный каталог.

Авторизованным пользователям доступны:

#### 2.3.1 Электронные информационные ресурсы:

полнотекстовые коллекции собственной генерации (учебные и научные издания Университета, научные статьи и публикации ученых Университета, авторефераты диссертаций, защищенных в Университете, оцифрованные копии фонда редких изданий);

информационные ресурсы ЭБС, доступ к которым организует научная библиотека на договорной основе.

#### 2.3.2 Электронные сервисы:

электронный читательский формуляр, отражающий сведения обо всех изданиях, выданных пользователю в библиотеке на текущий момент времени, а также ранее выдаваемых изданий (история книговыдачи);

онлайн-продление срока пользования изданиями;

предварительный заказ изданий;

сквозная (бесшовная) регистрация/авторизация на сайтах ЭБС при переходе на них с сайта библиотеки: по ссылкам в Личном кабинете или по ссылкам на издания в ЭБС из электронного каталога библиотеки.

#### 2.3.3 Справочно-правовые системы.

### 2.4 Информационная система обработки и хранения данных на базе системы 1С:Университет ПРОФ:


Комплексное решение для автоматизации процессов поддержки управления основной деятельностью Университета позволяет решить задачи:

автоматизации работы приемной комиссии Университета, в том числе обеспечения передачи сведений о приемной кампании Университета, о структуре приема, передачи заявлений абитуриентов и приказов о зачислении в Федеральную информационную систему;

ведения реестра основных профессиональных образовательных программ образовательной организации, в том числе рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик, программы ГИА, программы воспитания;

формирования и сопровождения учебных планов, определяющих учебный процесс в Университете, формирования и сопровождения индивидуальных учебных планов;

автоматизации деятельности учебных подразделений Университета в части фиксации хода образовательного процесса, результатов текущей и промежуточной аттестации, посещаемости обучаемых и результатов

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 8
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

освоения образовательных программ;

организации распределения и управления нагрузкой профессорско-преподавательского состава Университета;

автоматизации процесса заключения договоров с абитуриентами и обучающимися Университета;

учета и движения контингента обучающихся, формирования отчетов о распределении контингента по образовательным программам;

обеспечение формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

обеспечение формирования электронного портфолио преподавателя; автоматизации процесса направления обучающихся на практику, а также контроля прохождения практики обучающимися;

автоматизированного формирования и возможности печати документов о высшем образовании и о квалификации, приложений к ним;

ведения сведений о воинском учёте обучающихся;

хранения информации об учебно-методическом обеспечении, о материально-техническом обеспечении, о характеристиках зданий и помещений, в том числе аудиторного фонда Университета;


2.5 Информационный сервис «Личный кабинет обучающегося»:

Обеспечивает отображение накопления, систематизации и учета комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ОПОП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность.

Данные разделов личного кабинета обучающегося формируются как сотрудниками Университета - заполняются сведения о результатах текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам, прикладываются отзывы (рецензии) преподавателей на работы обучающихся, так и самими обучающимися – размещаются работы по учебной и внеучебной деятельности. В процессе заполнения портфолио, обучающийся заполняет сведения к размещаемой информации и загружает файлы с документальным подтверждением достижений.

2.6 Информационный сервис «Личный кабинет преподавателя»:

Предоставляет доступ к составлению индивидуальных планов преподавателя, формированию данных по образовательному процессу,

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 9
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

наполнению личного портфолио сведениями о научной, научно-исследовательской деятельности, организационной,

профориентационной, учебной и учебно-методической деятельности, также к синхронному и (или) асинхронному взаимодействию со студентами.

2.7 Электронные образовательные ресурсы, используемые в Университете:

Позволяют обучающимся и работникам Университета, вне зависимости от места их нахождения, иметь доступ к электронным информационным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов:

электронные учебно-методические комплексы, разработанные для использования в электронно-дистанционном и аудиторном обучении;

электронные практикумы - виртуальный лабораторный практикум, автоматизированный лабораторный практикум, в том числе с удаленным доступом;

электронные учебные курсы – комплекс учебных, учебно-методических материалов, файловых и программных ресурсов, в том числе интерактивных элементов системы электронного обучения.


2.8 Портал электронно-дистанционного обучения (портал ЭДО):

Является точкой доступа к электронным информационным и образовательным ресурсам <https://el.sibsau.ru>.

Портал ЭДО имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями здоровья (слабовидящих). Облачное хранилище файлов серверов портала ЭДО – обеспечивает надежное хранение работниками Университета мультимедийной информации, предназначенной для дальнейшего размещения на серверах портала ЭДО. Доступ к персональному дисковому пространству пользователя предоставляется после идентификации, аутентификации и последующей авторизации.

Система электронного обучения, реализованная через портал ЭДО, обеспечивает повышение эффективности и качества образовательного процесса, доступность обучения по направлениям очного, очно-заочного, заочного обучения и дополнительного образования, взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие вне зависимости от места их нахождения посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

На серверах портала реализованы:

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 10
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

электронное и дистанционное обучение обучающихся всех уровней подготовки СибГУ им. М.Ф. Решетнева по основному и дополнительному образованию;

обучение внешних слушателей на сервере массовых открытых онлайн курсов;

ведение онлайн олимпиад по различным тематикам;

дистанционная довузовская подготовка школьников;

автоматизированная система подачи заявок преподавателей СибГУ им. М.Ф. Решетнева на рецензирование и регистрацию разработанных электронных обучающих курсов;

Взаимодействие с виртуальными лабораторными, симуляторами и тренажерами авторской разработки для дисциплин СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

2.9 Информационная система, для проведения оценки степени оригинальности текстов выпускных квалификационных работ обучающихся.

2.10 Информационная система формирования расписания учебных занятий, расписания промежуточных аттестаций, расписаний ГИА <https://timetable.pallada.sibsau.ru/timetable/>

2.11 Онлайн-платформа проектного обучения <https://projects.sibsau.ru/> позволяет реализовать работу проектных команд обучающихся с заказчиком и руководителем проекта, осуществить поддержку и сопровождение полного цикла выполнения проекта от заявки до результата.

2.12 Технологии иммерсивного обучения:

позволяют проводить занятия с элементами виртуальной и дополненной реальности, трехмерным обучением, обучением в игровом формате, интерактивными лекциями и практикумами;


виртуальные AR/VR/3D лабораторные компоненты, разработанные в СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доступны в специально оборудованных аудиториях, оснащенных мультимедийным презентационным оборудованием, VR-шлемами, контроллерами для взаимодействия с виртуальными объектами и т.п. ;

2.13 Корпоративная компьютерная сеть (далее - ККС)

Университета:

Является полностью коммутируемой инфраструктурой виртуальных локальных сетей (VLAN), формирующих базис для коммуникаций в электронной информационно-образовательной среде Университета.

ККС обеспечивает высокоскоростной контролируемый доступ

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 11
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

как по проводным, так и беспроводным (WiFi) каналам связи к информационно-коммуникационным ресурсам Университета сотрудникам, преподавателям и обучающимся, а также предоставляет возможность безлимитного подключения к сети Интернет.

Посредством ККС реализуется предоставление доступа к платформе виртуализации, доставка виртуальных рабочих столов на места пользователей, работа с облачным хранилищем, прием и передача электронной корреспонденции, организация онлайн-совещаний, а также осуществление вызовов в системе IP-телефонии.

Облачное хранилище файлов реализовано по сервисной модели, позволяющей при наличии подключения к сети Интернет обеспечить надежное хранение работниками Университета учебной, научной и иной информации, не противоречащей Уставу Университета и законодательству Российской Федерации. Точкой входа в хранилище является портал (<https://cloud.sibsau.ru/>), предоставляющий пользователю доступ к персональному дисковому пространству после авторизации и аутентификации.

Основным ресурсом для обмена электронной корреспонденцией является корпоративный почтовый сервер. Пользователям доступны различные режимы отправки и приема корреспонденции по защищенным протоколам, препятствующим компрометации служебной переписки. Доступ к корпоративному почтовому серверу имеют работники Университета. Для всех сотрудников выделяются почтовые адреса на ресурсе (<https://webmail.sibsau.ru/>).

Для онлайн-совещаний используется система видеоконференцсвязи.

### **3 Ответственность пользователей ЭИОС**


3.1 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС Университета с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа, а также информацию, запрещенную к распространению в Российской Федерации.

3.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

модификации и кражи информации;

распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, а также запрещенных в Российской Федерации;

пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 12
Положение об электронной информационно-образовательной среде		Листов 12

осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

3.3 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Управления информационных технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

3.4 Университет имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

3.5 За нарушение Положения в части действия п.п. 3.1-3.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

#### **4 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС**

4.1 Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

4.2 Учебно-методическую поддержку (разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС) оказывают: Учебно-методическое управление, Управление лицензирования и аккредитации, Управление по связям с общественностью, Управление информационных технологий, Управление информационно–коммуникационных образовательных технологий.

4.3 Техническую поддержку пользователей по вопросам установки настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих работу с сервисами ЭИОС, оказывает Управление информационных технологий, Управление информационно–коммуникационных образовательных технологий.

РАЗРАБОТЧИК  
Начальник УЦР

Н.А. Фисунова

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по цифровому развитию

В.В. Лосев