

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

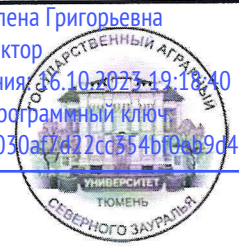
ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.10.2022 19:18:40

Уникальный программный ключ

e69eb689122030a7d622cc554bf0aa9cd457ecf8f

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды


**ПРИНЯТО**

Решением ученого совета

Протокол № 2

от «27» октября 2022 г.

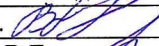

**УТВЕРЖДАЮ**


Ректор  Е.Г. Бойко

«27» октября 2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о функционировании электронной информационно-образовательной среды**

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Согласовано	Проректор по учебной и методической работе	Бердышев В.В. 	27.10.2022
Согласовано	И.о. проректора по цифровой трансформации	Шагисултанов В.Г. 	27.10.2022
	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 11

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

### **Общие положения**

Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды (далее Положение) определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной средств, в т.ч. порядок индивидуального доступа пользователей.

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- локальными нормативными актами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (далее – Университет), регламентирующими образовательную деятельность в Университете.

### **1. Основные понятия, используемые в Положении**

1.1 *Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)* – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения (ГОСТ Р 55751-2013).

1.2 *Электронное обучение (ЭО)* – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников (ГОСТ Р 55751-2013).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

1.3 *Информационно-коммуникационная технология (ИКТ)* – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации (ГОСТ Р 53620-2009).

1.4 *Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС* – возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет (как на территории Университета, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных. (Доступ – получение одной стороной информационного взаимодействия возможности использования ресурсов другой стороны информационного взаимодействия (ГОСТ Р 58833-2020).


1.5 *Электронный образовательный ресурс (ЭОР)* – это образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них (ГОСТ Р 52653-2006). Структура ЭОР может быть представлена в виде блоков учебного материала.

1.6 *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 (ГОСТ Р 7.0.96-2016). Электронная библиотека включает следующие элементы: фонд электронной библиотеки; информационное и лингвистическое обеспечение; программное обеспечение, включая интерфейс пользователя; техническое обеспечение, включающее аппаратные средства и средства связи.

1.7 *База данных* - совокупность данных, организованных в соответствии с концептуальной структурой, описывающей характеристики этих данных и взаимоотношения между ними. (ГОСТ Р 52653-2006). База данных в части структуры электронного образовательного ресурса – это структурированная организация учебных и иных материалов.

1.8 *Массовый открытый онлайн-курс (Massive open online courses, далее – MOOC)* – бесплатный обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

1.9 *Электронное портфолио* — коллекция цифровых элементов, агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств (ГОСТ Р 57720-2017).

1.10 *Абстрактная модель электронного портфолио* должна включать информацию, необходимую для определения: а) идентификации обучаемых; б) уровней и видов образования; в) профессиональных возможностей; г) развития карьеры; д) индивидуальных достижений; е) индивидуальных особенностей (ГОСТ Р 57720-2017).

1.11 *Пользователи ЭИОС:*

- обучающиеся всех форм обучения по направлениям подготовки и специальностям высшего образования, на всех уровнях образования в Университете;
- научно-педагогические работники, работающие по основному месту работы и по совместительству в Университете;
- административно-управленческие, учебно-вспомогательные и прочие работники, работающие по основному месту работы и по совместительству в Университете;
- лица, заключившие гражданско-правовые договоры с Университетом на выполнение конкретных работ.

## 2. Цели и задачи ЭИОС


2.1 Целью функционирования ЭИОС является обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения в Университете.

2.2 *Задачи функционирования ЭИОС:*

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- обеспечение сопровождения процессов управления учебным процессом;
- обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:



	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»</p> <hr/> <p>Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды</p>
---	---

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

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ДОТ);

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

### 3. Структура ЭИОС и её функционирование

3.1 ЭИОС Университета включает следующие категории сервисов:

- инфраструктурные сервисы, обеспечивающие функционирование платформы ЭИОС, ее отказоустойчивость и информационную безопасность;
- сервисы обеспечения и сопровождения учебного процесса.

3.2 Инфраструктурные сервисы включают: мультисервисную корпоративную информационно-вычислительную сеть Университета, сервисы центра обработки данных, сервисы администрирования пользователей ЭИОС, аппаратные и программные средства мониторинга и управления сетевой инфраструктурой.

3.3 Сервисы обеспечения и сопровождения учебного процесса включают:

- официальный сайт ГАУ Северного Зауралья. Режим доступа: <http://www.gausz.ru/>, <https://new.gausz.ru/>;


- сервисы Google Suite for Education. Режим доступа: [www.google.ru](http://www.google.ru/);

- систему дистанционного обучения на базе платформы moodle, обеспечивающую создание онлайн курсов и проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Режимы доступа: <http://lms-test.gausz.ru/>;

- электронную библиотечную систему IPRbooks, обеспечивающую доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к электронным информационным ресурсам. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru>.

- электронную библиотечную систему ELibrary, обеспечивающую доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <http://elibrary.ru>;

- электронную библиотечную систему «Лань», обеспечивающую доступ

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

пользователям ЭОИС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

- программный комплекс ИСУ-ВУЗ (конфигурация автоматизированных рабочих мест АРМов). Режим доступа: компьютеры, включенные в локальную сеть университета;
- интернет модули ИСУ - ВУЗ. Режим доступа: <http://int.tsaa.ru/>;
- корпоративная электронная почта для сотрудников и обучающихся в домене @gausz.ru;
- систему обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат», обеспечивающую проверку выпускных квалификационных работ и их хранение. Режим доступа <https://tsaa.antiplagiat.ru/>
- иные сообщества Университета в социальных сетях. Ссылки на сообщества указываются на главной странице сайта Университета;
- прочие сервисы.

3.4 Использование иных, не включенных в пункт 3.3, в том числе сторонних, сервисов на правах сервисов ЭИОС может быть допущено приказом ректора или распоряжением проректора по учебно-методической работе.


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

3.6 Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

3.7 ЭИОС университета развивается в направлении развития отдельных сервисов, а также их интеграции для обеспечения персонализированного виртуального образовательного пространства.

3.8 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы институтов, кафедр, лабораторий и иных подразделений, определяющих содержание учебного процесса.

3.9 Все сервисы ЭИОС функционируют и доступны в круглосуточном режиме. При возникновении сбоев в работе мультисервисной корпоративной информационно-вычислительной сети или отдельных сервисов ЭИОС их

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

устранение производится в соответствии с действующими регламентами.

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

3.11 При использовании ЭИОС пользователи соблюдают Положение о защите персональных данных работников и обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

3.12 Использование электронных библиотечных систем, а также системы «Антиплагиат» осуществляется на основе договоров с обладателями лицензий на соответствующее программное обеспечение.

3.13 Использование системы дистанционного обучения на базе платформы Moodle осуществляется на основе бесплатного свободно распространяемого программного обеспечения с открытым кодом в соответствии со Стандартной Общественной Лицензией GNU (GNU General Public License, <https://docs.moodle.org/dev/License>), позволяющей использовать, копировать и изменять программный код по усмотрению университета.


#### 4. Аутентификация пользователей в ЭИОС

4.1 Аутентификация пользователей в ЭИОС осуществляется с использованием пароля. Для каждого пользователя ЭИОС в момент зачисления на образовательную программу (для обучающихся) или в момент приема на работу (для сотрудников) создается учетная запись и соответствующие ей уникальные логин (имя пользователя) и пароль.

4.2 Управление учетной записью осуществляется на сайте <http://www.gausz.ru> и заключается в выполнении следующих действий: получение информации о текущем логине (имени пользователя); смена пароля, восстановление пароля; установление привязки электронной почты для восстановления пароля. На сайте <http://www.gausz.ru> размещается информация о порядке работы с учетной записью и информация по доступу к сервисам ЭИОС.

4.3 Создание и использование учетной записи осуществляется с учетом следующих мер надежности:

- разграничение прав доступа к функциональным возможностям

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

сервисов ЭИОС;

- регламентация организации парольной защиты в соответствии с действующими локальными нормативными документами Университета в области защиты информации;

- установление сроков действия паролей;

- введение технических ограничений на длину и сложность пароля: длина пароля не менее 6 символов с исключением возможности установить пароль из списка наиболее часто используемых паролей.

4.4 Аутентификация пользователей в отдельных сервисах ЭИОС осуществляется с использованием локальных учетных записей в соответствии с нормативным документами и инструкциями по доступу к конкретному сервису ЭИОС.

## **5. Поддержка пользователей ЭИОС**

5.1 Пользователи ЭИОС могут получить поддержку по следующим вопросам:

- по вопросам использования сервисов и инструментов электронного обучения и ДОТ, входящих в состав ЭИОС. Поддержка по данным вопросам оказывается на базе управления цифрового развития;


- по вопросам установки и настройки стационарных и мобильных устройств, программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС. Поддержка по данным вопросам оказывается управлением цифрового развития.

5.2 Консультационная и справочная поддержки по вопросам работы и наполнения ЭИОС осуществляется профильными сотрудниками Университета по корпоративной электронной почте или по электронной почте указанной на странице официального сайта Университета <https://www.tsaa.ru/webparts/sveden/struct/>.

## **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 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС Университета с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды

6.3 Пользователи, 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.

6.4 Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователи, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- 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;
  - модификацию и кражу информации;
  - распространение недостоверной информации и материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
  - пропаганду насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
  - любого рода коммерческую деятельность и другие несанкционированные действия.

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

6.6 За нарушение Положения в части действия п.п. 6.1-6.4 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

## **7 Порядок внесения изменений и дополнений**

7.1 Настоящее Положение утверждается решением ученого совета Университета.

7.2 В данное Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые утверждаются решением ученого совета Университета и вводятся в действие приказом ректора Университета.





