

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»**

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»

М. В. Драпалюк

«29» августа 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде
в ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»**

РАЗРАБОТАНО – Учебно-методическим управлением

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – проректор по учебной работе

ИСПОЛНИТЕЛИ – деканы факультетов, заведующие кафедрами, профессорско-преподавательский состав университета

ВВОДИТСЯ с 01.09.2022 г.

СРОК ПЕРЕСМОТРА 09 2027 г.

Настоящее Положение не может быть частично или полностью воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения проректора по учебной работе

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС, система) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» (далее - Университет).

1.2 Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.2021 г. N1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 29.11.2021 N 869 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. N 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 утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. N816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"(с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- 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)»;

- Устав Университета;

- Локальные нормативные акты Университета.

2. Назначение и составные части электронной информационно-образовательной среды

2.1 Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) согласно ст. 16ФЗ-273 представляет собой совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2.2 ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;

- обеспечения доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов Университета и сети Интернет;

- обеспечения индивидуализации образовательной траектории обучающегося;

- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Университета.

2.3 Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (педагогические работники, административно управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающихся семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ 100% обучающихся в Университете.

2.4. Составными элементами электронной информационно-образовательной среды Университета являются:

- официальный сайт Университета (<https://vgltu.ru>), имеющий в своем составе обязательный раздел «Сведения об образовательной организации» (<http://www.vgltu.ru/sveden/> - доступ без авторизации);

- личный кабинет обучающегося (<https://vgltu.ru/lc/login> - доступ с авторизацией);

- электронное портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (<https://portfolio.vgltu.ru/> - доступ с авторизацией);

- электронный каталог (ЭК) Научной библиотеки ВГЛТУ доступен на странице сайта библиотеки (<https://vgltu.ru/biblioteka1/elektronnyj-katalog/>) с любого компьютера, имеющего доступ к сети Интернет.

Для поиска представлены базы данных (БД): БД «Книги и журналы» БД «Статьи» БД «Труды научных сотрудников ВГЛТУ».

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

- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM <http://znanium.com/> ;

- Электронно-Библиотечная система «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>

- Электронно-Библиотечная система <http://www.biblio-online.ru/>;

- научная электронная библиотека eLIBRARY <http://elibrary.ru/> <http://elibrary.ru/>;
- система дистанционного обучения (<https://cdovgltu.ru/login/index.php> - доступ с авторизацией по индивидуальным именам и паролям);
- система корпоративной электронной почты;
- справочно-правовые системы, доступ к которым осуществляется на договорной основе: «Гарант»; «Консультант»;
- сервис видеоконференций для проведения конференций в онлайн-режиме;
- сервис обнаружения текстовых заимствований для проверки выпускных квалификационных работ, диссертаций и научных публикаций на наличие текстовых заимствований:
- автоматизированная система управления Университетом «Гиперион» доступ с авторизацией в локальной сети Университета;
- корпоративная сеть Университета, обеспечивающая совместную работу пользователей Университета, доступ к сети Интернет и лицензионному программному обеспечению, используемому при реализации образовательных программ (доступ с авторизацией по индивидуальным именам и паролям);
- система проведения компьютерного тестирования;
- программы и компоненты, применяемые при реализации образовательных программ;
- другие программы, используемые в структуре работы Университета.

2.5. Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- наличие доступа к интерактивному расписанию, с помощью которого каждый студент может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет.

3. Требования к функционированию ЭИОС

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим

Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей;
- требования по защите информации;
- требования к локальной сети Университета;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Университета;
- требования к пользователям ЭИОС Университета.

ЭИОС Университета формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

3.1 Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Университета определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС Университета.

3.2 Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС Университета с помощью парольной аутентификации пользователей

3.3 Требования по защите информации:

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Университета, производится на серверах. Все серверное оборудование Университета должно соответствовать установленным требованиям в Федеральном законе РФ № 152-ФЗ. Все информационные системы, включенные в структуру ЭИОС Университета, должны поддерживать возможность восстановления информации.

3.4 Требования к локальной сети Университета:

Все компьютеры Университета, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с). Для всех пользователей ЭИОС должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный выход в сеть Интернет.

3.5 Технические требования по обеспечению доступа пользователям Университета:

Возможность подключения устройств к элементам ЭИОС.

Возможность подключения лиц с ограниченными возможностями здоровья к элементам ЭИОС.

3.6 Требования к пользователям ЭИОС Университета:

Пользователи ЭИОС Университета должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Университета:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и ин-

тернет технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Университета;

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Университета, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса.

4. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Университета

4.1 ЭИОС Университета обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах Университета.

4.2 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пунктах по информации об образовательных программах, соответствующих уровням обучения, <https://vgltu.ru/sveden/education/>.

4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей), практик по всеобразовательным программам, реализуемым в Университете, размещаются в ЭИОС Университета, на странице сайта организации в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пунктах по информации об образовательных программах, соответствующих уровням обучения, <https://vgltu.ru/sveden/education/>.

4.4 Доступ к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в Университете, получают все студенты Университета со всех учебных компьютеров Университета, режим доступа: авторизация в личном кабинете на сайте организации <https://vgltu.ru/lc/mastering>, <https://vgltu.ru/biblioteka1/elektronnyj-katalog/>.

4.5 Доступ пользователей ЭИОС Университета к информационным ресурсам (официальной, справочной, учебной и другой информации), размещены на официальном сайте Университета, доступ к <https://vgltu.ru/>, осуществляется без процедуры регистрации.

4.6 Доступ к персонализированной части ЭИОС Университета, включающей веб-сервисы и информационную систему «Гиперион», предоставляется сотрудникам и преподавателям через процесс авторизации с использованием личных учетных данных.

4.7 Доступ сотрудникам Университета в систему «Антиплагиат.Вуз и в справочно-правовую систему «Гарант», осуществляется через процесс авторизации с использованием индивидуального логина и пароля.

4.8 Доступ сотрудникам Университета к корпоративной электронной почте, доступно по адресу <https://mail.vgltu.ru/>, осуществляется через процесс авторизации с использованием индивидуального логина и пароля.

5. Фиксация хода образовательного процесса

5.1. ЭИОС Университета обеспечивает участникам образовательного процесса доступ к информации о ходе образовательного процесса, о результатах промежуточной аттестации и о результатах освоения образовательной программы (дисциплины (модуля), практики), доступен на сайте Университета <https://vgltu.ru/> и в личном кабинете студента <https://vgltu.ru/lc/mastering>.

5.2. Информация о ходе образовательного процесса содержит:

- сведения о календарном учебном графике;
- сведения по расписанию учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации.

5.2.1 Информация о календарном учебном графике размещается в открытом доступе на официальном сайте организации в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пунктах по информации об образовательных программах, соответствующих уровням обучения, <https://vgltu.ru/sveden/education/>.

5.2.2 Сведения по расписанию учебных занятий, по каждой учебной группе, по преподавателю и по аудиториям размещаются в открытом доступе в ЭИОС Университета в сервисе «Расписание занятий», по адресу <https://vgltu.ru/obuchayushchimsya/raspisanie-zanyatij/>.

6. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий

6.1 ЭИОС Университета обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий <https://cdovgltu.ru/login/index.php>.

7. Электронное портфолио обучающихся

7.1. ЭИОС Университета обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся.

7.2. Обучающийся самостоятельно формирует и управляет портфолио и размещает материалы в закрытой части ЭИОС Университета в сервисе «Портфолио студентов», доступно по адресу: <https://portfolio.vgltu.ru/> после авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

8. Взаимодействие и ответственность пользователей ЭИОС Университета

8.1 ЭИОС Университета обеспечивает взаимодействие между всеми участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или

асинхронное взаимодействие, посредством сервисов ЭИОС Университета и/или сети Интернет.

8.2 Веб-сервисы, базы данных и ресурсы элементов ЭИОС Университета являются интеллектуальной собственностью Университета. Пользователи ЭИОС Университета обязаны использовать информацию с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

8.3 Пользователь ЭИОС Университета, получивший личные учетные данные для авторизованного доступа к системам и веб-сервисам ЭИОС Университета, обязан:

- хранить их в тайне, не разглашать и не передавать их иным лицам;
- в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, немедленно уведомить Управление информационных технологий с целью временного блокирования доступа;
- немедленно уведомить Отдел кибербезопасности Управления гражданской обороны, охраны труда и комплексной безопасности любым случаем несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

8.4 Пользователь ЭИОС Университета несет ответственность:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, за использование другого логина и пароля для доступа к системам и веб-сервисам ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или сотрудника;
- за 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.

8.5 Управление информационных технологий имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Университета.

8.6 За нарушение настоящего Положения в части действия пункта 8.4 пользователь Университета может быть привлечен к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9. Порядок использования ЭИОС инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

9.1 Дистанционное рабочее место студента с инвалидностью, находящегося вне Университета, оборудуется самим обучающимся при содействии и консультационной помощи сотрудников ВГЛТУ.

9.2 На компьютере (ноутбуке, мобильном устройстве) обучающегося должен быть установлен комплект программного обеспечения, рекомендуе-

мый Университетом.

9.3 Обучающийся может использовать необходимые ему ассистивные технологии. К ассистивным технологиям относятся устройства, программные и иные средства, использование которых позволяет расширить возможности лиц с нарушениями зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, другими видами нарушений здоровья в получении такого же объема информации, как и любыми другими обучающимися.

9.4 Обучающиеся с инвалидностью обеспечиваются получением информации в доступной форме, им организовываются коммуникации с преподавателями и другими обучающимися.

9.5 Обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата (нарушениями двигательных функций рук) могут быть использованы альтернативные устройства ввода информации и управления компьютером, такие как джойстик, роллер, выносные кнопки мыши, головная или ножная компьютерная мышь, адаптированная клавиатура, ай-трекер, сенсорный монитор и др.

9.6 Для обучающихся с нарушениями зрения рекомендуется использование средств для усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации в аудио и тактильные сигналы. Они могут использовать собственные тифлоинформационные устройства, которые совместимы с большинством используемого программного обеспечения (дисплей Брайля, тифлокомпьютер и т.п.).

9.7 Слабовидящие обучающиеся в процессе обучения обеспечены специальным оборудованием (увеличение разрешения экрана, режим высокой контрастности, изменение цвета и указателя мыши, экранная лупа, экранный диктор), а также ассистивными программными средствами: программы экранного увеличения, программы синтеза речи, программы-конверторы текстовой информации в аудиофайл и т.п.

9.8 При реализации обучения для студентов с инвалидностью Университетом используются:

- средства организации обучения (системы управления контентом, системы управления обучением и т.п.), а именно технические и программные средства;

- образовательный контент, который обеспечивается федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, соответствующими основными образовательными программами высшего образования, в том числе адаптированными, электронной информационно-образовательной средой Университета, электронными библиотечными системами, массовыми открытыми онлайн-курсами, ресурсами портала инклюзивноеобразование.рф;

- педагогическое взаимодействие (формы, методы, педагогические технологии и т.п.) и обеспечение коммуникации всех участников учебного процесса посредством различных каналов связи (средства электронной информационно-образовательной среды Университета, электронная почта, мессенджеры, телефон и пр.);

- оценивание образовательных результатов как способы деятельности преподавателя и студентов с инвалидностью, с помощью которых определяется результативность учебно-познавательной деятельности, выявляется уровень усвоения учебного материала и формирование компетенций.

9.9 Организация образовательного процесса студентов с инвалидностью с использованием дистанционных образовательных технологий включает:

1) использование средств организации обучения, позволяющих осуществлять прием-передачу информации в доступных формах в зависимости от нозологий студентов с инвалидностью, т.е. условия универсального дизайна виртуальной образовательной среды;

2) обеспечение студентов с инвалидностью учебно-методическими ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

3) обеспечение сочетания онлайн и оффлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий, применение разнообразных форм, методов, технологий педагогического взаимодействия всех участников учебного процесса.

9.10 Основными видами учебной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий являются: лекции, реализуемые на различных платформах и в различном формате (вебинар, чат, форум, электронная почта, лекции-презентации и т.д.); практические, семинарские занятия (вебинары, собеседования в чате, задания, проекты, тесты и т.д.); индивидуальные и групповые консультации (электронная почта, чат, форумы, вебинары, мессенджеры); самостоятельная работа обучающегося, внешними электронными образовательными ресурсами; текущая и промежуточные аттестации.

9.11 При подготовке образовательных материалов для дистанционного обучения студентов с инвалидностью педагогическим работникам Университета необходимо ориентироваться на то, чтобы и интерфейс, и образовательный контент с самого начала отвечали потребностям наибольшего числа обучаемых, т.е. соответствовали принципам универсального дизайна.

9.12 Информация о специальных условиях для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (в том числе: о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья; об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) размещается на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Доступная среда», доступна по адресу <https://vgltu.ru/sveden/ovz/>.

10. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Университета

10.1. Каждый пользователь ЭИОС Университета имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с элементами ЭИОС Университета.

10.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ресурсов, веб-сервисов и систем ЭИОС Университета оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за предоставление доступа к данным элементам ЭИОС Университета.

10.3. Бесперебойное функционирование, поддержку и обновление систем и сервисов ЭИОС обеспечивают сотрудники Управления информационных технологий Университета.

11. Порядок пересмотра и внесения изменений в Положение

Настоящее Положение подлежит обязательному пересмотру каждые пять лет, а также при изменении законодательства Российской Федерации. Предложения о внесении изменений в данное Положение выдвигаются проректором по учебной работе Университета и руководителями структурных подразделений.

12. Хранение экземпляров Положения

Контрольный экземпляр Положения на бумажном носителе хранится в учебно-методическом управлении.