

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени императора Петра I»**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

А.В. Агибалов

25. 2023



**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде**

П ВГАУ 5.1.01 - 2023

ВВОДИТСЯ ВМЕСТО П ВГАУ 5.1.01 – 2017

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (далее по тексту - Университет).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 №955 «Об утверждении показателей мониторинга системы образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 13.02.2017 №129 «О внесении изменений в методику расчета показателей мониторинга системы образования, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 июня 2014 г. №657»;
- Приказ Рособнадзора от 14.08.2020 N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации";
- 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";
- 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)»;
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего и среднего профессионального образования (далее - ФГОС ВО, ФГОС СПО);
- иными нормативно-правовыми актами РФ;
- Уставом Университета;
- локальными нормативными актами Университета:
- П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;
- П ВГАУ 1.1.04 – 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №336 от 29.06.2022 г.;
- П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №341 от 02.11.2020 г.;

- П ВГАУ 1.1.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования, введенное в действие приказом ректора №273 от 24.09.2020 г.;

- П ВГАУ 1.1.09 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

- П ВГАУ 1.1.10 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке образовательных программ введенное в действие приказом ректора №273 от 24.09.2020 г.;

- П ВГАУ 1.1.12 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

- П ВГАУ 5.1.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об электронном портфолио обучающегося, введенное в действие приказом ректора №288 от 09.08.2017 г.;

- И ВГАУ 0.3.05 – 2020 ИНСТРУКЦИЯ Порядок разработки, регистрации, введения в действие и требования к оформлению нормативных документов.

1.3. Основные понятия, используемые в Положении.

1.3.1. *Электронная информационно-образовательная среда* (далее - ЭИОС) образовательной организации - 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.

1.3.2. *Электронный информационный ресурс* (далее - ЭИР) - источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.

1.3.3. *Электронный образовательный ресурс* (далее - ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

1.4.4. Пользователями ЭИОС являются любые участники образовательного процесса Университета.

2. Назначение и составные части электронной информационно-образовательной среды

2.1. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) согласно ст. 16 ФЗ-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 высшего образования (ВО) и среднего профессионального образования (СПО) 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. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

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

2.4.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт Университета;
- электронные ресурсы научной библиотеки Университета,
- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- профессиональные базы данных.

2.4.2. Информационные системы Университета:

- автоматизированная система управления учебным процессом;
- система управления обучением, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- система проведения компьютерного тестирования;
- корпоративная сеть Университета;
- другие программы, используемые в структуре работы Университета.

2.4.3. Прикладные информационные системы и программы Университета:

- программы и компоненты, применяемые при реализации образовательных программ.

2.4.4. Состав ЭИОС университета приведен в приложении 1.

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 программы;
- 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 сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

В приложении 2 приведен порядок реализации функций ЭИОС университета.

3. Требования к функционированию ЭИОС

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:

3.1. ЭИОС Университета и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

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

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

3.4. Отдел развития единого информационного пространства, отдел развития дистанционных образовательных технологий, центр информационных технологий и научная библиотека осуществляют контроль использования и применения действующих частей ЭИОС: электронных информационно-образовательных ресурсов, информационной системы Университета, прикладных информационных систем и программ. Также этими подразделениями осуществляет согласование целесообразности приобретения и использования отдельных частей ЭИОС в Университете.

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

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Университета;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Университета.

4. Ответственность пользователей ЭИОС

4.1. Пользователи Университета обязаны использовать ресурсы с соблюдением действующего законодательства РФ и положений Университета.

4.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях в соответствии с действующим законодательством РФ.

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

5. Способы и порядок поддержки пользователей

5.1. Информация об ЭИОС Университета, порядок доступа к ее отдельным элементам (приложение 3) размещаются на официальном сайте Университета.

5.2. В случае подключения к ЭИОС посредством Wi-Fi действуют дополнительные «Правила и ограничения при использовании Wi-Fi сети «VSAU-WiFi» (приложение 4).

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

5.4. Поддержку, разъяснения и консультации функционирования ЭИОС Университета оказывают работники отдела развития единого информационного пространства, отдела развития дистанционных образовательных технологий (начальник отдела; ведущий инженер-программист), научной библиотеки (зав.сектором компьютерных технологий; зав. сектором книгообеспеченности), центра информационных технологий (начальник от-

дела оперативного обеспечения учебного процесса; ведущий инженер по ремонту; ведущий инженер; техник).

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Е.И. РЫЖКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ**Приложение 1****Состав электронной информационно-образовательной среды**

- официальный портал Университета (www.vsau.ru) имеющий в своем составе раздел «Сведения об образовательной организации» (<http://www.vsau.ru/sveden/> - доступ без авторизации), сайт «Аспирантура» (<http://aspirantura.vsau.ru/> - доступ без авторизации ко всем разделам кроме портфолио обучающегося, который требует авторизации), сайт «Портфолио обучающегося» <http://portfolio.vsau.ru/> - доступ с авторизацией по штрих-коду читательского билета);

- электронные ресурсы научной библиотеки Университета (сайт Научной библиотеки <http://library.vsau.ru/> - доступ без авторизации, авторизация требуется только для доступа к полным текстам университетских изданий (по штрих-коду читательского билета);

- портал дистанционного обучения (<http://www.distedu.vsau.ru/> - доступ с авторизацией по индивидуальным именам и паролям, сгенерированным в отделе развития дистанционных образовательных технологий, выдаваемым в деканатах);

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе через сайт научной библиотеки https://library.vsau.ru/?page_id=5447 - доступ с авторизацией (после регистрации в соответствующей системе);

- автоматизированная система управления учебным процессом 1С Университет ПРОФ, 1С Колледж ПРОФ – доступ с авторизацией в локальной сети Университета (по индивидуальным именам и паролям, выдаваемым в отделе развития единого информационного пространства);

- 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, сгенерированным и выданным в центре информационных технологий);

- сформирован личный кабинет в федеральной государственной информационной системе «Моя школа» - <https://myschool.edu.ru>. ФГИС «Моя школа» обеспечивает реализацию следующих функций: работа с сервисом электронных журналов, в том числе в целях обеспечения учета успеваемости обучающихся, посещения ими учебных занятий и формирования заданий для обучающихся; работа с сервисом электронных дневников, в том числе для управления образовательными процессами, включая корректировку учебных планов, составление расписания занятий; работа с библиотекой цифрового образовательного контента, в том числе обеспечение возможности использования цифрового образовательного контента педагогическими работниками для подготовки и проведения уроков, а обучающимися — для осуществления самоподготовки путем изучения релевантного верифицированного цифрового образовательного контента; работа с презентациями, текстовыми документами, документами, содержащими таблицы, посредством программ, обеспечивающих доступ к информации на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (браузеры), для использования в образовательном процессе, в том числе для совместной работы пользователей системы «Моя школа»; возможность создания посредством иных информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции.

- организовано подключение к информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум» - <https://sferum.ru>.

Приложение 2**Порядок реализации функций электронной информационно-образовательной среды**(размещен по адресу «<http://www.vsau.ru/dostup-v-internet/#>»)

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и методических рекомендаций <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>;
- доступ к методическому обеспечению дисциплин (модулей), практик [http://catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau.xml,simple.xml+rus](http://catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau.xml,simple.xml+rus;);
- доступ к электронно-библиотечным системам https://library.vsau.ru/?page_id=5447;
- доступ к электронным образовательным и информационным ресурсам https://library.vsau.ru/?page_id=1222;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы осуществляется в автоматизированной системе управления учебным процессом 1С Университет ПРОФ, 1С Колледж ПРОФ;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных технологий на портале <http://distedu.vsau.ru/>;
- формирование электронного портфолио обучающегося в соответствии с порядком учета успеваемости, работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса <https://portfolio.vsau.ru/>;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет <http://prev.vsau.ru/interaction/>.

Приложение 3

Порядок предоставления доступа к отдельным элементам электронной информационно-образовательной среды

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ осуществляется с авторизацией пользователей, или без авторизации.

При поступлении в университет обучающимся и при приеме на работу работникам в Центре информационных технологий (ауд. 121 главного учебного корпуса) генерируется индивидуальное имя пользователя и начальный пароль для доступа в корпоративную сеть университета. Доступ в корпоративную сеть возможен с любого компьютера университета, либо личного компьютера, подключенного к сети в общежитии университета или по авторизации с любого компьютера обеспеченным выходом в интернет. Доступ к корпоративной сети обеспечивает выход в сеть интернет, доступ к полному спектру университетского лицензионного программного обеспечения, а также к личному профилю пользователя, позволяющему хранить и использовать информацию в электронном виде.

При необходимости, доступ в корпоративную сеть университета может быть осуществлена посредством VPN соединения с любого компьютера подключенного к сети интернет. Для настройки этой возможности обучающийся или работник индивидуально обращается в Центр информационных технологий.

При поступлении в университет обучающимся и при приеме на работу работникам в центре информационных технологий (ауд. 117 главного корпуса) изготавливается электронный пропуск системы контроля и управления доступом. Данный пропуск используется как читательский билет в Научной библиотеке университета, а штрих-код электронного пропуска при авторизации для получения доступа к полным текстам изданий университета. Штрих-код электронного пропуска используется также для авторизации при доступе к ЭИОС посредством Wi-Fi с обязательным подтверждением личности в Центре информационных технологий (ауд.121 главного корпуса).

При методической помощи работников научной библиотеки, обучающиеся и работники университета для последующего авторизованного доступа регистрируются в электронных библиотечных системах, используемых университетом.

При поступлении в университет обучающимся в отделе развития дистанционных образовательных технологий (ауд. 185 главного корпуса) генерируется индивидуальное имя пользователя и начальный пароль для доступа к portalу дистанционного обучения. Работники университета получают индивидуальное имя пользователя и начальный пароль для доступа к portalу дистанционного обучения по индивидуальному обращению в отдел развития дистанционных образовательных технологий.

Приложение 4

Правила и ограничения при использовании Wi-Fi сети «VSAU-WiFi»

Настоящие Правила работы в Wi-Fi сети «VSAU-WiFi» регламентируют отношения между ВГАУ (далее — «Университет»), предоставляющим услугу доступа к сети Интернет посредством использования сети беспроводного доступа Wi-Fi «VSAU-WiFi» и физическим лицом, являющимся студентом или сотрудником ВГАУ, прошедшим процедуру идентификации (далее — «Пользователь»).

1. Описание Услуги.

Доступ к Услуге возможен с использованием устройств, поддерживающих подключение к сети по технологии Wi-Fi (мобильных телефонов, планшетных и персональных компьютеров, ноутбуков) и работу со стандартом 802.1х.

Услуга предоставляется только при нахождении Пользователя в зоне уверенного приёма радиосигнала точек доступа сети «VSAU-WiFi».

Настройка пользовательского (оконечного) оборудования для пользования Услугами производится Пользователем самостоятельно.

Доступ к Услуге предоставляется с обязательной привязкой беспроводных устройств пользователей к их именным пропускам - и только после предъявления ими документов, удостоверяющих личность, сотрудникам Центра информационных технологий (ауд. 121 главного корпуса). Знакомство с настоящими Правилами производится при регистрации доступа к Услуге путем отображения на мобильном устройстве Веб-страницы <http://wifi.vsau.ru/>.

Услуга может предоставляться в стандартах b/g/n/ac, на частотах 2.4ГГц и 5ГГц. Предоставление услуги в конкретном месте зависит от технической возможности Университета, а так же от технических возможностей пользовательского (оконечного) оборудования.

Услуга предоставляется «как есть» («as is») и в том виде, в котором она доступна на момент предоставления, при этом никаких гарантий, прямых или косвенных, по скорости обмена информацией, бесперебойности доступа к Услуге и других, Пользователям не предоставляется.

Услуга оказывается с учетом действия Стратегии противодействия экстремизму до 2025 года в молодежной среде в деятельности образовательного учреждения ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, Федеральный закон "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию" от 29.12.2010 N 436-ФЗ, Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ, Федеральный закон "О противодействии экстремистской деятельности" от 25.07.2002 N 114-ФЗ, Федеральный закон "О противодействии терроризму" от 06.03.2006 N 35-ФЗ.

Получая доступ к беспроводной сети, Пользователь подтверждает, что достиг установленного законом возраста, прочитал и понял смысл настоящих правил и осознаете ответственность, предусмотренную вышеперечисленными законами РФ.

2. При пользовании Услугой запрещается:

- ограничивать доступ других Пользователей или создавать препятствия для других Пользователей при пользовании Услугой;
- производить рассылку СПАМа, вредоносных программ (вирусов), использование открытых ретрансляторов электронной почты (open relays), отправлять рекламные, информационные и другие материалы без согласия (или при отсутствии заявки) со стороны адресатов;
- распространять в сети Интернет порнографические материалы, призывы к насилию, экстремизму, терроризму, свержению власти и другой информации, запрещенной для распространения на территории РФ;

- нарушать правила использования любых ресурсов сети Интернет, установленные Университетом и/или владельцами этих ресурсов, и/или наносить какой-либо ущерб ресурсам Университета, пользователям Интернет и других сетей, к которым возможен доступ через Интернет;

- производить самовольное (несанкционированное) проникновение в любые технологические компоненты (узлы), программы, базы данных и иные составляющие элементы сети Университета, а равно производить любые иные действия, способные нанести вред Университету, владельцам ресурсов в сети Интернет и/или пользователям сети Интернет;

- посылать, передавать, воспроизводить, предоставлять или в любом виде использовать в коммерческих целях информацию, программное обеспечение, или другие материалы, полностью или частично, полученные посредством Услуг, в том числе защищенные авторским и иными интеллектуальными правами, без согласия правообладателя / автора/ поставщика информации/ уполномоченного представителя;

- использовать пользовательское (оконечное) оборудование в качестве прокси-серверов, роутеров и т.п. для каких-либо других подключенных через них компьютеров, подсетей и т.п.;

- совершать иные действия, не указанные выше и противоречащие общепринятым нормам использования ресурсов сети Интернет или создающие угрозу целостности сети связи Университета.

3. Университет вправе вести учет подключений к сети и сетевого трафика пользователей.

4. Университет вправе в любой момент без предварительного предупреждения приостановить или ограничить оказание Услуг Пользователю в случае нарушения Пользователем условий, указанных в разделе 2 настоящих Правил.