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

**(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

_____ Н.И. Бухтояров

09 . 08 . 2017

# ПОЛОЖЕНИЕ
## об электронной информационно-образовательной среде

## П ВГАУ 5.1.01 – 2017

ВВОДИТСЯ ВМЕСТО П ВГАУ 5.0.01 – 2015

# 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»;
- Приказом от 9 ноября 2016 г. №1399 о внесении изменений в показатели мониторинга системы образования, утвержденные приказом министерства образования и науки российской федерации от 15 января 2014 г. №14;
- Приказ Рособрнадзора от 29.05.2014 №785 (ред. от 02.02.2016) «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации»;
- Приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказом Минобрнауки России от 12.01.2017 №13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказом Минобрнауки России от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО);
- иными нормативно-правовыми актами РФ;
- Уставом Университета;
- локальными нормативными актами Университета:
- ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;
- ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы;
- ПОЛОЖЕНИЕ об учебно-методическом комплексе дисциплин;
- ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования;
- ПОЛОЖЕНИЕ об организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- ПОЛОЖЕНИЕ о разработке новых образовательных программ;
- ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное.

- П ВГАУ 5.1.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об электронном портфолио обучающегося.

**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 образовательной организации.

## 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 в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2.2. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости образовательной организации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения доступа обучающихся и работников образовательной организации, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов образовательной организации 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 образовательной организации.

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 образовательной организации являются:

2.4.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт образовательной организации;

- электронные ресурсы научной библиотеки образовательной организации, в том числе полнотекстовые электронные версии учебно-методических комплексов по дисциплинам подготовки в образовательной организации;

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе.

2.4.2. Информационные системы образовательной организации:

- автоматизированная система управления учебным процессом;

- система управления обучением;

- система проведения компьютерного тестирования;

- корпоративная сеть образовательной организации;

- другие программы используемые в структуре работы всей образовательной организации.

2.4.3. Прикладные информационные системы и программы образовательной организации:

- программы и компоненты, применяемые при реализации образовательных программ.

2.4.4. Состав ЭИОС университета приведён в приложении 1.

2.5. Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации должна обеспечивать:

- 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 образовательной организации и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

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

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

3.4. Отдел развития технологий обучения, центр информационных технологий, научная библиотека осуществляют контроль использования и применения действующих частей ЭИОС: электронных информационно-образовательных ресурсов, информационной системы образовательной организации, прикладных информационных систем и программ. Также осуществляет согласование целесообразности приобретения и использования отдельных частей ЭИОС в образовательной организации.

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

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

## 4. Ответственность пользователей ЭИОС

4.1. Пользователи образовательной организации обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

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

4.3. Образовательная организация имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС образовательной организации.

## 5. Способы и порядок поддержки пользователей

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

5.2. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС образовательной организации.

5.3. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС образовательной организации оказывают работники отдела развития технологий обучения, научной библиотеки, центра информационных технологий, отвечающие за сопровождение соответствующих элементов/модулей ЭИОС.

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://io.vsau.ru/ - 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 технологий обучения, выдаваемым в деканатах);
- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе через сайт научной библиотеки http://library.vsau.ru/ - доступ с авторизацией (после регистрации в соответствующей системе)
- автоматизированная система управления учебным процессом 1С Университет ПРОФ – доступ с авторизацией в локальной сети Университета (по индивидуальным именам и паролям, выдаваемым в центре информационных технологий);
- 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).

## Приложение 2

**Порядок реализации функций электронной информационно-образовательной среды**
(размещен по адресу «http://www.vsau.ru/Электронная_информационно-образовательная_среда»)

• доступ к учебным планам http://info.vsau.ru/

• доступ к рабочим программам дисциплин (модулей), практик и методических рекомендаций http://umk.vsau.ru/

• доступ к методическому обеспечению дисциплин (модулей), практик http://io.vsau.ru/informaciya-o-metodicheskoj-obespechennosti-obrazovatelnogo-processa-2/; http://io.vsau.ru/o-nalichii-elektronnyx-obrazovatelnyx-i-informacionnyx-resursov-po-realizuemym-v-sootvetstvii-s-licenziej-obrazovatelnym-programmam-2/

• доступ к электронным ресурсам и изданиям электронных библиотечных систем http://www.catalog.vsau.ru/; http://io.vsau.ru/o-nalichii-elektronnyx-obrazovatelnyx-i-informacionnyx-resursov-po-realizuemym-v-sootvetstvii-s-licenziej-obrazovatelnym-programmam-2/

• доступ к электронно-образовательным ресурсам http://io.vsau.ru/o-nalichii-elektronnyx-obrazovatelnyx-i-informacionnyx-resursov-po-realizuemym-v-sootvetstvii-s-licenziej-obrazovatelnym-programmam-2/; http://www.distedu.vsau.ru/; http://io.vsau.ru/

• фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы http://portfolio.vsau.ru/

• проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных технологий http://www.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 http://portfolio.vsau.ru/; https://4portfolio.ru/

• взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет. Вопросы и ответы: http://www.distedu.vsau.ru/, телефонный справочник, график готовности преподавателей к синхронному взаимодействию 2016/2017 учебного года, список Skype-абонентов по кафедрам

## 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, к некоторым отдельным информационным системам – 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. 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 штрихкод электронного пропуска при авторизации для получения доступа к полным текстам изданий университета.

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 технологий обучения (ауд. 176 главного корпуса) генерируется индивидуальное имя пользователя и начальный пароль для доступа к порталу дистанционного обучения. Работники университета получают индивидуальное имя пользователя и начальный пароль для доступа к порталу дистанционного обучения по индивидуальному обращению в отдел развития технологий обучения.