

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

«20» 09 2019 г.  
№ 0.1.1.67-08/164/19

Казань

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



ПРИНЯТО

решением Ученого совета  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

«29» 08 2019 г., протокол № 6

## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационной образовательной среде федерального государственного автономного образова- тельного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

ПРИНЯТО

с учетом мнения профсоюзного комитета первичной профсоюзной организации студентов  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

(протокол от «19» 08 2019 г. № 33)

Председатель  Ю.В. Виноградова

ПРИНЯТО

с учетом мнения Координационного совета общественных студенческих организаций  
и объединений ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

(протокол от «19» 08 2019 г. № 45)

Председатель  Ю.В. Виноградова

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии:

- с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации 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 образования;
- Уставом КФУ;
- иными локальными нормативными актами КФУ.

1.3. Каждый обучающийся КФУ в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС КФУ и к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## 2. Основные термины и понятия

2.1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

**электронная информационно-образовательная среда** – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие между всеми участниками образовательного процесса независимо от места их нахождения;

**электронные информационные ресурсы** – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, использование которых возможно только при помощи средств вычислительной техники, подключенных к ним периферийных устройств или электронных устройств;

**электронный образовательный ресурс** – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о нем;

**электронное портфолио** – совокупность работ и документов обучающегося, подтверждающих индивидуальные достижения по различным направлениям деятельности, собранных с применением электронных средств и носителей;

**индивидуальный неограниченный доступ** – возможность доступа к ЭИОС КФУ в любое время из любой точки с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».



нет» (как на территории КФУ, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных;

**синхронное взаимодействие** – одновременное взаимодействие научно-педагогических работников и обучающихся в режиме онлайн (в режиме реального времени). Реализуется через интерактивные чаты, вебинары, видеоконференции, виртуальные аудитории и т. д.;

**асинхронное взаимодействие** – взаимодействие между участниками образовательного процесса в удобное для них время, без обязательного одновременного онлайн-присутствия. Реализуется через сервис обмена мгновенными сообщениями, форумы, задания, размещенные в личных кабинетах обучающихся, и т. д.

### 3. Цели и задачи ЭИОС КФУ

#### 3.1. Цели ЭИОС КФУ:

- обеспечение информационной открытости КФУ в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- создание площадки для коммуникаций между участниками образовательного процесса.

#### 3.2. Основные задачи ЭИОС КФУ:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля и промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- обеспечение обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### 4. Структура ЭИОС КФУ

4.1. Структура ЭИОС КФУ обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения, при реализации образовательных программ в КФУ.

4.2. Основными элементами ЭИОС КФУ являются:

а) электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт КФУ (<https://kpfu.ru/>);
- личные кабинеты участников образовательного процесса, обеспечивающие доступ к

компонентам ЭИОС КФУ;

- корпоративная электронная почта;
- сайт Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского;
- информационно-аналитическая система управления образовательным процессом;
- система автоматического поиска текстовых заимствований;
- другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе;
- б) электронные образовательные ресурсы:
  - система управления обучением Moodle;
  - сайт дистанционного обучения (<https://edu.kpfu.ru/>);
  - площадка для создания и тестирования курсов (<https://do.kpfu.ru/>);
- в) электронные библиотечные системы:
  - внутренняя электронная библиотечная система КФУ, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам, включающая печатные и электронные документы на русском и иностранных языках;
  - внешние электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- г) пользователи ЭИОС КФУ:
  - обучающиеся и их представители;
  - научно-педагогические работники КФУ;
  - работники КФУ, участвующие в организации образовательного процесса;
- д) средства вычислительной техники:
  - серверное оборудование КФУ;
  - компьютеры, эксплуатируемые в КФУ;
  - ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
  - средства организационной и множительной техники;
  - мультимедийное оборудование.

## **5. Требования к ЭИОС КФУ**

5.1. Функционирование ЭИОС КФУ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников, использующих и поддерживающих ЭИОС КФУ.

5.2. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа, реализации права на доступ к информации, а также для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС КФУ устанавливаются следующие требования:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу всех пользователей, использующих сервисы ЭИОС КФУ;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- все серверное оборудование должно обеспечивать восстановление информации;
- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть;
- для всех обучающихся и сотрудников должен быть обеспечен постоянный (365/24/7) доступ к работе в ЭИОС КФУ из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети КФУ.

5.3. ЭИОС КФУ и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему зако-



нодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.4. Для аутентификации в ЭИОС КФУ используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация.

5.5. Основанием для получения доступа к ЭИОС КФУ является:

– для всех обучающихся – приказ о зачислении/восстановлении;

– для научно-педагогических работников и работников, участвующих в организации образовательного процесса, – заключение трудового договора.

5.6. Основанием для блокирования доступа к ЭИОС КФУ является:

– для всех обучающихся – приказ об окончании обучения/отчислении;

– для научно-педагогических работников, участвующих в организации образовательного процесса, – истечение срока действия трудового договора.

5.7. Информационное наполнение ЭИОС КФУ определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями КФУ.

## **6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС КФУ**

6.1. Участники образовательного процесса, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС КФУ, обязаны:

– 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 к ЭИОС КФУ от своего имени.

6.2. Участники образовательного процесса несут ответственность:

– за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование других учетных данных для входа в ЭИОС КФУ и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

– умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС КФУ с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

– несанкционированное копирование и распространение информации, размещенной в ЭИОС КФУ и доступной пользователю в процессе взаимодействия с системой.

6.3. За нарушение требований настоящего Положения участники образовательного процесса могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором КФУ и действует до его отмены.

7.2. Принятие Положения, изменений и дополнений к нему производится в соответствии с правилами делопроизводства, установленными в КФУ.

7.3. Со дня утверждения настоящего Положения ранее принятые (утвержденные) локальные нормативные акты КФУ действуют в той части, в которой они не противоречат настоящему Положению.

## 8. Рассылка Положения

8.1. Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет Управление документооборота и контроля (далее – УДК) в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству КФУ.

8.2. Настоящее Положение размещается на официальном сайте КФУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

## 9. Регистрация и хранение Положения

9.1. Настоящее Положение регистрируется в УДК. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в УДК до замены его новым вариантом. Копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера Департамента образования.


СОГЛАСОВАНО

Начальник Правового управления

  
\_\_\_\_\_ Г.М. Сибгатуллина  
(подпись)


СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

  
\_\_\_\_\_ Д.А. Таюрский  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образования

  
\_\_\_\_\_ А.Н. Халилова  
(подпись)