

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный педагогический Университет
им. М. Акмуллы»
(ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»)**

ПОЛОЖЕНИЕ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

ПЛ -02-05-2020

Официальное издание

Положение не может быть полностью или частично воспроизведено,
тиражировано и распространено без письменного разрешения
ректора ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»

Предисловие

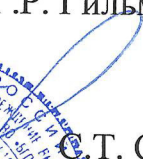
1 ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ¹ разработано учебно-методическим департаментом

Директор УМД

 Г.Р. Гильманова

2 УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»

 С.Т. Сагитов

3 ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» от « 08 » 12 2020 г. № 16340

Экземпляр № 2

4 СОГЛАСОВАНО

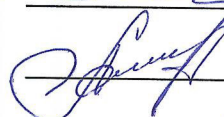
Проректор по учебно-воспитательной работе

 В.А. Шаяхметов

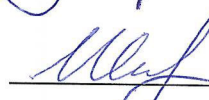
Директор департамента информационных ресурсов и коммуникаций

 М.В. Гусев

Начальник юридического отдела

 А.А. Боровикова

Начальник отдела документационного обеспечения

 И.А. Осколков

Председатель объединенного совета обучающихся

 А.Р. Игдеев

Председатель первичной профсоюзной организации студентов

 И.Р. Галиева

¹ Предыдущая редакция утверждена в 2019 г. Внесены изменения, связанные с расширением компонентов ЭИОС и изменением аккаунтов Университета

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
2	Цели и задачи создания ЭИОС университета	6
3	Основные элементы ЭИОС университета	7
4	Технико-технологическое функционирование ЭИОС	10
5	Порядок и формы доступа к ЭИОС	11
6	Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС	12
7	Заключительные положения	13

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (далее - Университет).

1.2 Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования, среднего профессионального образования;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Постановление Правительства РФ от 10 июля 2013 г. №582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (вступает в силу с 01.01.2021 года);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. №301);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального

образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. №196);

- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. №816);

- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. №785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации»;

- Устав Университета;

- локальные нормативные акты Университета.

1.3 В настоящем Положении используются следующие понятия:

- Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме, независимо от места нахождения обучающихся.

- 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.

- Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

- Электронные информационные ресурсы (ЭИР) – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или мобильных электронных устройств.

– Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения, включающих в себя структурированное предметное содержание (определяемое функциональным назначением и спецификой применения), и позволяющая обеспечить образовательный процесс.

2. Цели и задачи ЭИОС Университета

2.1 Главная цель ЭИОС – обеспечение на основе современных информационных технологий единого цифрового образовательного пространства для повышения качества и эффективности образования.

2.2 Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, которая предназначена для:

- разработки, хранения, обновления и систематизации электронных информационных и образовательных ресурсов;
- обеспечения контролируемого доступа обучающихся и сотрудников, независимо от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам посредством использования информационных технологий и сервисов,
- обеспечения индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- обеспечения доступности к учебно-методическим материалам по дисциплинам и образовательным программам в режиме удаленного доступа, в том числе для людей с ограниченными возможностями с индивидуальной настройкой пользовательского интерфейса;
- использования технологий дистанционного образования для поиска и поддержки молодых талантов и детей с высоким уровнем мотивации к обучению;
- развития системы дополнительного профессионального образования;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечения механизмов непрерывного совершенствования электронного образования на основе мониторинга, обратной связи, самооценки, внедрения лучших практик, инноваций, передового опыта.

2.3 Реализация задач ЭИОС обеспечивает:

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения на основе сервисов ЭИОС;
- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса в онлайн-режиме (доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, рассылка актуальных сообщений в расписании занятий и т.п.);

- фиксация хода учебного процесса, результатов промежуточных аттестаций и результатов освоения образовательной программы;
- формирование и сопровождение электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, синхронного и (или) асинхронного, в том числе, посредством сети Интернет.

2.4 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность;
- открытость;
- масштабируемость;
- адаптируемость;
- полифункциональность;
- повсеместное внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательный процесс;
- интеграция всех компонентов ЭИОС в единую образовательную систему;
- выполнение требований законодательства в области информационной безопасности, в том числе соблюдение федеральных законов «О персональных данных» и «О государственной тайне».

3. Основные элементы ЭИОС Университета

Составными элементами ЭИОС Университета являются:

3.1. Электронные информационные ресурсы:

3.1.1 Официальный сайт Университета, доменное имя ресурса <https://bspu.ru>, позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Университета. Сайт содержит раздел «Сведения об образовательной организации», соответствующий требованиям законодательства об обеспечении информационной открытости образовательной организации.

3.1.2 Система управления дистанционным обучением LMS Moodle, включая размещение электронного портфолио обучающихся, доменное имя ресурса <http://lms.bspu.ru>.

Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся, решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (обучающиеся, преподаватели, организаторы и др.);

- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка и загрузка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий;
- организационная поддержка обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения части основной профессиональной образовательной программы, реализуемой с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

3.1.3 Электронная библиотечная система (ЭБС) – внутренняя библиотечная система и электронный каталог научной библиотеки Университета, доменное имя ресурса <http://lib.bspu.ru>, создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и профессорско-преподавательского состава и сотрудников Университета. Она включает себя: электронный каталог, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых научно-педагогическими работниками, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов, сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой, ежегодно обновляемым подписным электронным библиотечным системам.

3.1.4 Система электронных ведомостей «Электронные ведомости», доменное имя ресурса: для заполнения преподавателями <http://ved.bspu.ru>, для просмотра оценок <http://asu.bspu.ru> (с соблюдением требований закона «О персональных данных»). Представляет собой web-расширение информационной системы, предназначенной для фиксации хода образовательного процесса, результатов текущего контроля и промежуточной аттестации, результатов освоения основной профессиональной образовательной программы за весь период обучения. Позволяет формировать электронные ведомости учета успеваемости студентов, сводные ведомости успеваемости группы за семестр для обоснования назначения академической стипендии и анализа результатов успеваемости в разрезе академических групп, отдельных дисциплин, закрепленных кафедр, направлений подготовки, факультетов/институтов, форм обучения.

3.1.5 Система учета контингента студентов «Деканат» (режим доступа ограничен) позволяет вести актуальный учет контингента студентов, отслеживать движение студентов (отчисления, восстановления, перевод на

другое направление подготовки или форму обучения), и пр. Интегрирована с системой «Электронные ведомости», позволяет автоматизировано формировать электронные ведомости по академическим группам.

3.1.6 Система формирования учебных планов «Планы», «Планы СПО» (режим доступа ограничен) позволяет автоматизировано формировать учебные планы с учетом выполнения всех нормативов, установленных действующим законодательством к реализации ОПОП ВО.

3.1.7 Система учета учебной нагрузки преподавателей «Нагрузка кафедр» (режим доступа ограничен) интегрирована с системой «Планы» и «Электронные ведомости», позволяет автоматизированно закреплять учебную нагрузку за преподавателями в привязке к дисциплинам, академическим группам, с учетом установленных норм времени на те или иные формы учебной работы, автоматизировано формировать электронные ведомости по дисциплинам и практикам учебного плана.

3.1.8 Система электронного документооборота «Тезис» (режим доступа ограничен) внедрена с целью эффективной организации движения документов между структурными подразделениями Университета. Охватывает весь цикл делопроизводства и обеспечивает оперативное согласование и отслеживание изменений в документах.

3.1.9 Система дистанционного обучения Института непрерывного профессионального образования «Вектор развития», доменное имя ресурса <http://idolms.bspu.ru> используется для организации образовательного процесса по дополнительным образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.1.10 Система видеоконференцсвязи, предназначенная для проведения рабочих конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций научных мероприятий Университета посредством сети Интернет. Доменные имена ресурсов: <https://webconf.bspu.ru> (модуль авторизации для внутренних мероприятий), <https://forum.bspu.ru> (модуль авторизации для внешних мероприятий), <https://bbb22.bspu.ru> - модуль непосредственно проведения видеоконференцсвязи. Доступ ко всем модулям ограничен.

3.1.11 Система контроля и управления доступом (далее – СКУД) — совокупность программно-аппаратных технических средств контроля и средств управления, имеющих целью ограничение и регистрацию входа-выхода в учебных корпусах и общежитиях Университета; основана на системе персональных электронных пропусков; позволяет отслеживать перемещения обучающихся и сотрудников, время нахождения на рабочем месте и пр.

3.1.12 Официальные сообщества Университета в социальных сетях «ВКонтакте» https://vk.com/bgpu_akmully, «Facebook» <https://ru-ru.facebook.com/BashGosPed/>, Ютубе <https://www.youtube.com/user/bspunews>, Инстаграм <https://www.instagram.com/bgpu> сформированы для обеспечения открытости образовательной организации и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Университета.

3.2. Электронные образовательные ресурсы:

3.2.1 ЭОР являются компонентами ЭИОС Университета, ориентированными на реализацию образовательного процесса с помощью информационно-коммуникационных технологий и на применение новых методов и форм обучения. Размещаются преимущественно в системах дистанционного обучения <http://lms.bspu.ru>, <http://idolms.bspu.ru>.

3.2.2 Структура, предметное содержание ЭОР должны соответствовать их назначению в образовательном процессе и содержанию основных и дополнительных профессиональных образовательных программ. Применение ЭОР в образовательном процессе в сочетании с системами управления обучением и управления образовательным контентом позволяет эффективно реализовать организацию самостоятельной деятельности обучающихся; организацию индивидуальной образовательной поддержки учебной деятельности каждого обучающегося педагогическими работниками; организацию групповой учебной деятельности с применением средств информационно-коммуникационных технологий.

3.2.3 Формой интеграции ЭОР в образовательные программы являются электронные учебные курсы (ЭУК). Размещение электронных версий основных компонентов ЭУК в ЭИОС позволяет организовать информационную поддержку самостоятельной работы обучающихся.

3.2.4 Основными видами ЭОР считаются видеолекции, слайд-лекции, электронные учебники, интерактивные тренажеры, учебные пособия, справочники, хрестоматии, конспекты лекций, комплекты контрольных заданий, аудиозаписи и т.п., а также различные комплекты электронных учебных, учебно-методических, информационно-справочных и демонстрационных материалов.

3.2.5. К организационно-вспомогательным ЭОР могут быть отнесены: общая характеристика основных профессиональных образовательных программ, рабочие программы дисциплин и практик, представленные в электронном виде, электронные методические пособия и указания, комплекты контрольно-измерительных и иных оценочных материалов.

3.2.6 ЭИОС позволяет использовать вышеперечисленные ЭОР в учебном процессе в формате видеоконференцсвязи наряду с организацией поточных видеолекций с подключением необходимого количества пользователей.

4. Техничко-технологическое функционирование ЭИОС

4.1 Техничко-технологическое функционирование электронной информационно-образовательной среды осуществляется на основе программно-технического образовательного комплекса, в состав которого входят:

- центр обработки данных;
- каналы передачи данных;

- серверное оборудование для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения системы электронного обучения;
- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения системы электронного обучения и доступа в информационную образовательную среду преподавателям и студентам Университета, а также для связи преподавателей со студентами посредством сети Интернет;
- программно-аппаратные решения для одновременного подключения и работы пользователей в режиме видеотрансляции;
- дополнительное программное обеспечение.

4.2 Функционирование ЭИОС достигается как за счёт применения собственных программно-аппаратных средств, так и путем привлечения сторонних поставщиков профильных услуг.

5. Порядок и формы доступа к ЭИОС

5.1 Обучающиеся, профессорско-преподавательский состав и сотрудники имеют возможность получения доступа к персонализированной части ЭИОС Университета с использованием учетных данных (логин и пароль).

5.2 Присвоение логина и пароля обучающимся и преподавателям Университета для работы в системе дистанционного обучения осуществляет учебно-методический департамент на основании приказов о приеме на работу и о зачислении/переводе обучающихся; для слушателей программ дополнительного образования – институт непрерывного профессионального образования «Вектор развития».

5.3 Присвоение логина и пароля работникам Университета для организации корпоративного взаимодействия в системе электронного документооборота осуществляет департамент информационных ресурсов и коммуникаций на основании приказа о приеме на работу.

5.4 Персональный электронный пропуск для прохождения СКУД оформляется службой безопасности на основании приказа о приеме на работу / приказов о зачислении.

5.5 Присвоение логина и пароля работникам и обучающимся Университета для работы в ЭБС осуществляет Информационно-консультационный центр им.Р.Г. Кузеева на основании приказов о приеме на работу и о зачислении/переводе обучающихся.

5.6 Для доступа к информационным системам «Планы», «Планы СПО», «Деканат», «Электронные ведомости» специалистами учебно-методического департамента устанавливаются иерархические права доступа во внутренней локальной сети университета по структурным подразделениям (преподавательский, кафедральный, деканатский, административный).

5.7 В случае утраты регистрационных данных или их раскрытия учетная запись выдается повторно. Учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются.

5.8 Срок хранения портфолио обучающихся в ЭИОС Университета определяется периодом его обучения и последующего хранения в архивах системы дистанционного обучения в течение 3-х лет.

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

6.1 Обучающиеся, преподаватели и научно-педагогические сотрудники обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав.

6.2 Обучающиеся, сотрудники и преподаватели, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.3 Обучающиеся, сотрудники и преподаватели несут персональную ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- 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;

- за использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

- соблюдение Федерального закона №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 г.

6.4 Университет вправе без разрешения автора или иного правообладателя и без выплаты дополнительного вознаграждения осуществлять действия, необходимые для функционирования ЭИОС (в том числе в ходе использования в соответствии с их назначением), включая запись и хранение, внесение изменений исключительно в целях ее функционирования, исправления явных ошибок.

6.5 Университет вправе без выплаты дополнительного вознаграждения декомпилировать элементы ЭИОС или поручить иным лицам осуществить эти действия, если они необходимы для достижения способности к взаимодействию с другими программами, при соблюдении установленных требований и условий в законодательстве РФ.

6.6 Университет оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов данного положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

6.7 При увольнении сотрудника имеющего учетные данные ЭИОС, ответственный работник отдела кадров в течение трех рабочих дней обязан сообщить директору УМД и директору ДИРК об этом факте с целью блокирования учетных данных сотрудника и персонального электронного пропуска.

6.8 За нарушение Положения обучающиеся, преподаватели и сотрудники Университета могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6.9 Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью Университета. В случае нарушения авторских прав обучающиеся, преподаватели и сотрудники несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7 Заключительные положения

7.1 Настоящее положение вступает в силу с момента утверждения его ректором Университета.

7.2 Все изменения и дополнения могут быть внесены в настоящее положение приказом ректора по представлению директора учебно-методического департамента и согласованию с проректором по учебно-воспитательной работе Университета.

7.3 Изменения и дополнения, внесение которых обусловлено изменением федеральных требований в сфере образования, вносятся в положение без представления с чьей-либо стороны. Положение, претерпевшее изменения и дополнения в связи с изменением федеральных требований, считается следующей редакцией.