



УТВЕРЖДАЮ  
Директор БФ БашГУ  
С.М.Усманов

«29» 08 2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об электронной информационно-образовательной среде  
Бирского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный университет»

**1. Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды Бирского филиала ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» (далее БФ БашГУ).

Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Положением об официальном сайте БФ БашГУ.

**2. Основные понятия, определения, сокращения**

ООП – основная образовательная программа  
ППС – профессорско-преподавательский состав  
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт  
ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда  
ЭО – электронное обучение

**3. Цели и задачи ЭИОС**

3.1. С целью информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в БФ БашГУ создана и активно развивается ЭИОС.

3.2. ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

3.3. При реализации образовательных программ в БФ БашГУ используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

3.4. ЭИОС БФ БашГУ решает следующие задачи:

- приобретение обучающимися ряда компетенций в соответствии с требованиями ФГОС;
- обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;
- структурирование учебного материала;
- обеспечение элементов ЭО при реализации ООП.

## 4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования и подсистемой интерактивного взаимодействия, включающая в себя видеоконференцсвязь, чаты, форумы;
- система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru);
- система «Антиплагиат.ВУЗ»;
- система автоматизации учебного процесса (Планы, Электронный деканат, Приемная комиссия, Расписание занятий и др.);
- электронная библиотечная система БФ БашГУ;
- корпоративная сеть и электронная почта;
- официальный сайт БФ БашГУ.

4.2. 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 и фиксацию хода образовательного процесса и хранения результатов освоения основных образовательных программ.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- проведение всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения с применением дистанционных образовательных технологий;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом БФ БашГУ;
- организация интерактивного взаимодействия с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.), в том числе синхронного и асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет»;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной

аттестации и результатов освоения ООП;

- мотивация к обучению;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.3. Система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

4.4. Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, студентов, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

4.5 Система «Антиплагиат» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на антиплагиат осуществляется силами кафедр, деканатов и ППС. Позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ и диссертаций на наличие заимствований. К постоянно пополняемой текстовой базе, насчитывающей более 10 млн. документов, подключены дополнительные источники: интернет-источники и коллекция Российской государственной библиотеки. Дополнительным преимуществом системы «Антиплагиат» является то, что она доступна пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4.6. Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников БФ БашГУ. Она включает себя: электронный каталог, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых ППС, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов, прошедших редакторскую обработку в редакционно-издательском отделе университета, сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

4.7. Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта БФ БашГУ создают условия для функционирования ЭИОС.

4.8. Официальный сайт БФ БашГУ [www.birsk.ru](http://www.birsk.ru) позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Сайт приемной комиссии [www.birsk.ru/abitur](http://www.birsk.ru/abitur) содержит информацию о деятельности приемной комиссии: данные об образовательных программах, образцы документов для поступления, расписания вступительных испытаний и их результаты.

На сайте БФ БашГУ <http://www.birsk.ru/node/13> размещена информация о реализуемых образовательных программах.

На сайте БФ БашГУ <http://www.birsk.ru/node/92> предусмотрено размещение электронных портфолио аспирантов, магистрантов и бакалавров.

## **5. Программно-аппаратная база**

5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, более 500 компьютеров, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

5.2 Также программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах БФ БашГУ:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы;
- залы видеоконференций;
- аудитории для проведения занятий с применением дистанционных образовательных технологий.

## **6. Формирование электронной информационно-образовательной среды**

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС БФ БашГУ, сотрудников отдела информатизации, учебно-методического отдела, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений БФ БашГУ.