



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора университета

О.Н. Федонин

2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»

Положение принято
на Ученом совете
«04» сентября 2018г.,
протокол № 9

Брянск 2018

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды Брянского государственного технического университета (далее – Университет, БГТУ).

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»;
- 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»;
- Уставом Университета;
- Положением о WWW-сервере БГТУ
- Положением об информационных ресурсах сети БГТУ
- Положением о порядке применения системы «Антиплагиат. ВУЗ» в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» для проверки письменных работ обучающихся.
- Регламентом размещения и хранения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».
- Положением о компьютерной сети федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет».

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.

ВКР – выпускная квалификационная работа.

3. Цели и задачи ЭИОС

- 3.1. С целью информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в Университете создана и активно развивается ЭИОС БГТУ.
- 3.2. ЭИОС БГТУ включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.
- 3.3. При реализации образовательных программ в Университете используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.
- 3.4. ЭИОС БГТУ 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 БГТУ включает в себя следующие составляющие:
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
 - система дистанционного обучения Adobe Connect со встроенными модулем тестирования и модулем проведения онлайн-мероприятий (вебинаров, чатов и проч.);
 - система проверки текстовых документов на наличие заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»;
 - система автоматизации управления вузом АСУ БГТУ, состоящая из нескольких подсистем, направленных на автоматизацию учебной деятельности, приемной кампании и др.;
 - электронная библиотечная система Университета;
 - корпоративная сеть и электронная почта;
 - официальный Интернет-портал БГТУ, включающий проблемно-ориентированные сайты (сайт «БГТУ-Абитуриенту», сайты кафедр и других структурных подразделений вуза и др.)
- 4.2. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle (edu.tu-bryansk.ru) предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет

обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий;
- тестирование обучающихся, которое проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом Университета;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.);
- мотивация к обучению;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.3. Система дистанционного обучения Adobe Connect со встроенными модулем тестирования и модулем проведения онлайн-мероприятий (adobe-connect.tu-bryansk.ru) позволяет проводить встречи в режиме онлайн в виде вебинаров, семинаров, осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

4.4. Система автоматизации управления вузом АСУ БГТУ направлена на решение следующих задач:

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

4.5 Система «Антиплагиат.ВУЗ» (tu-bryansk.antiplagiat.ru) используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на заимствования осуществляется силами кафедр, деканатов и ППС в соответствии с Положением о порядке применения системы «Антиплагиат. ВУЗ» в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» для проверки письменных работ обучающихся. Позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ и диссертаций на наличие заимствований.

4.6. Электронная библиотечная система БГТУ (<http://mark.lib.tu-bryansk.ru/marcweb2/>) используется для обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС, удовлетворения потребностей в информационных источниках профессорско-преподавательского

состава (ППС) и сотрудников Университета, хранения и предоставления доступа к ВКР обучающихся БГТУ. Она включает себя: электронный каталог, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых ППС, 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, базу данных ВКР.

- 4.7. Корпоративная сеть БГТУ и корпоративная электронная почта БГТУ создают условия для функционирования ЭИОС.
- 4.8. Официальный Интернет-портал Университета (www.tu-bryansk.ru) позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На портале университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Портал также включает проблемно-ориентированные сайты (сайт «БГТУ-Абитуриенту», сайты кафедр и других структурных подразделений вуза и др.). Сайт «БГТУ-Абитуриенту» (abitur.tu-bryansk.ru) содержит информацию для абитуриентов о реализации приемной кампании в Университете, о деятельности приемной комиссии: данные об образовательных программах, образцы документов для поступления, расписания вступительных испытаний и их результаты и др.

На web-сайте БГТУ представлены следующие элементы ЭИОС:

- Раздел «Расписание», содержащий расписание занятий обучающихся с возможностью поиска расписания преподавателя, группы.
 - Раздел «Успеваемость», обеспечивающий фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП.
 - Раздел «Портфолио студента», содержащий электронные портфолио обучающихся, обеспечивающий сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы.
- 4.9. В структуру ЭИОС БГТУ могут вноситься изменения в связи с модернизацией аппаратной, программной и изменениями законодательной базы.

5. Программно-аппаратная база

- 5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, более 1000 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 Программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах Университета, в том числе:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы;
- конференц-зал БГТУ;
- компьютерная лаборатория дистанционного образования;
- специализированный центр для вебинаров и др.

6. Формирование электронной информационно-образовательной среды

Информационное наполнение ЭИОС определяется законодательной базой, потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС Университета, учебно-методического управления, научной библиотеки, директоров институтов, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений Университета.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Положения об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «Брянского государственного технического университета»

Разработал(и):

И.о. первого проректора по учебной работе

В.А. Шкаберин

И.о. проректора по научной работе

В.М. Сканцев

И.о. проректора по дополнительному обучению и международному сотрудничеству

А.З. Симкин

И.о. проректора по административно-хозяйственной части

А.П. Штепа

Начальник УМУ

А.А. Сковородко

Начальник юридического отдела

Н.В. Петрухина

Согласовано:

Директор УНТИ

Д.И. Петрешин

Директор УНИТ

Д.Я. Антипин

Декан МТФ

В.Г. Солдатов

Декан ФИТ

К.В. Дергачев

Декан ФЭЭ

В.А. Хвостов

Декан ФЭУ

Е.И. Сорокина

Директор института повышения квалификации

А.И. Гореленков

Директор ПК БГТУ

В.М. Малащенко

Начальник управления по воспитательной и социальной работе

А.М. Сидоренко

Председатель профкома студентов

С.Е. Удалов

Председатель объединенного совета обучающихся БГТУ

К.А. Жгельская

Председатель профкома сотрудников

Е.Н. Фролов

**Положением об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «Брянского государственного технического университета»**

8

Лист регистрации изменений

[illegible]