



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Система менеджмента качества БГИТУ

Нормативно-правовая документация БГИТУ

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО «БГИТУ»

«27» 04 2023 г.

Протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «БГИТУ»

В.А. Егорушкин

«27» 04 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-
технологический университет»

Версия 02

Дата введения: «28» 04 2023 г.

Брянск 2023

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Проректор по ОД и МП	Захаров Н.Е.		26.04.2023
Советник при ректорате	Симонов С.А.		26.04.2023
Начальник учебного отдела	Турова С.В.		26.04.2023
Начальник отдела информатизации	Врублевский И.В.		26.04.2023
Председатель объединенного совета обучающихся	Копченова Н.В.		26.04.2023
Председатель профсоюзного комитета студентов	Кузьменкова М.Т.		26.04.2023
Версия 02			Стр. 1 из 10



1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» (далее – Положение) определяет назначение, структуру, содержание, порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» (далее – Университет, БГИТУ).

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 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

– федеральными государственными образовательными стандартами высшего и среднего профессионального образования;

– приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих



программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

– Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

– приказом Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

– приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– иными нормативными документами в области образования;

– Уставом БГИТУ;

– иными локальными нормативными актами Университета.

1.3. Положение устанавливает:

– назначение и структуру ЭИОС;

– требования к компонентам ЭИОС;

– порядок индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;

– порядок формирования и функционирования ЭИОС;

– способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

1.4. Электронная информационно-образовательная среда – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера, а также освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования, повышение эффективности



образовательного процесса, организация образовательной деятельности Университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цели и задачи ЭИОС Университета

2.1. Целями использования ЭИОС в Университете являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ Университета;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

2.2. ЭИОС Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС БГИТУ дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

2.3. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается средствами информационно-коммуникационных



технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

2.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к ЭИОС БГИТУ. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и ЭИОС обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

2.5. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3. Структура ЭИОС Университета

3.1. Составными элементами ЭИОС Университета являются:

- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- система автоматизации учебного процесса на базе программного обеспечения ООО «Лаборатория математического моделирования и информационных систем»;
- система электронного документооборота «ТАНДЕМ»;
- корпоративная локально-вычислительная сеть БГИТУ и корпоративная почта;
- официальный сайт Университета;
- официальные сообщества Университета в социальных сетях;
- справочно-правовая система «Консультант Плюс»;
- профессиональные справочные системы «Кодекс», «Техэксперт»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и



ЭИОС обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

- электронный каталог библиотеки БГИТУ. Условия доступа: автоматизированные рабочие места в читальных залах библиотеки и свободный доступ из любой точки сети Интернет;

- полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей БГИТУ. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет библиотека.

3.3. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle. Система управления обучением Moodle обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

3.4. Система автоматизации учебного процесса на базе программного обеспечения ООО «Лаборатория математического моделирования и информационных систем» направлена на решение следующих задач:

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

3.5. Система документооборота по основной деятельности «ТАНДЕМ», в которой представлена нормативная документация, планы работы, приказы, отчёты, реестр документов, протоколы заседаний и другая документация.



3.6. Корпоративная сеть БГИТУ и корпоративная электронная почта создают условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

3.7. Официальный сайт БГИТУ www.bgitu.ru. На сайте Университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

3.8. Официальные сообщества Университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Facebook» и др. предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Университета.

3.9. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве субъектов, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

3.10. Профессиональные справочные системы «Кодекс», «Техэксперт», содержащие полное собрание актуальной нормативно-правовой, нормативно-технической и справочной информации.

4. Формирование и функционирование ЭИОС Университета

4.1. 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:

4.1.1. ЭИОС БГИТУ и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС БГИТУ регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Университета;

4.1.3. Функционирование ЭИОС БГИТУ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;



4.1.4. Все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

4.1.5. ЭИОС БГИТУ формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.1.6. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС БГИТУ:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС БГИТУ;

- 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 БГИТУ.

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями соответствующих структурных подразделений БГИТУ.

5. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС Университета

5.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

5.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются:

- 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 в систему от своего имени.

5.3. Обучающийся и работник несут 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.

6. Использование ЭИОС Университета обучающимися из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов

6.1. Университет обеспечивает доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к ЭИОС в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.2. При организации образовательного процесса для лиц с ОВЗ и инвалидов обеспечивается учет совокупности психолого-педагогических установок, определяющих специальный набор и компоновку форм, методов, способов, приемов обучения, воспитательных средств с учетом обеспечения доступности материалов для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6.3. Университет определяет набор электронных ресурсов и приложений, которые допускаются в учебно-воспитательном процессе для лиц с инвалидностью и ОВЗ, а также корректирует (при необходимости) расписание занятий с учетом ресурсов, необходимых для создания специальных условий для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ разных нозологических групп.

6.4. Основными факторами при выборе подхода к обучению конкретного человека с инвалидностью и ОВЗ является ведущий для него способ восприятия учебной информации: зрительной, слуховой, тактильной. При создании или выборе обучающей среды предусматривается определенная вариативность средств и форм представления информации, обеспеченных электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации обучающимися.

6.5. ЭИОС может быть использована лицами с ОВЗ и инвалидами, для чего в ЭИОС реализован следующий функционал:

- версия для слабовидящих;



- механизм личных сообщений;
- механизм оповещения учебных групп;
- полнотекстовый доступ к учебным планам, рабочим программам, методическим и иным материалам.

6.6. При организации работы лиц с ОВЗ и инвалидов в ЭИОС предусматривается:

- возможность предоставления демонстрируемой на занятиях мультимедийной информации обучающемуся в доступной для него форме (электронный вариант для индивидуального просмотра на компьютере, чтение вслух, сопровождение тифлокомментированием).

- предоставление учебных материалов в форматах, которые позволяют просматривать их на личном компьютере или смартфоне;

- возможность дублирования информации с использованием разных ресурсов (задания размещаются на образовательной платформе и дублируются по электронной почте);

- интерактивное расписание занятий с использованием разных педагогических техник;

- дополнительное время на выполнение заданий с учетом индивидуальных особенностей обучающегося;

- организацию предварительной связи (по телефону, в чате) перед началом проведения занятий в случае онлайн-занятий.