
	ФГБОУ ВО «БГПУ»	
	СТО 7.3-2.5.07-2023	
	Положение об ЭИОС БГПУ	

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 РАЗРАБОТАН и ВНЕСЕН Центром развития цифровых компетенций ФГБОУ ВО «БГПУ».
- 2 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ решением ученого совета ФГБОУ ВО «БГПУ» № 11 от «13» сентября 2023 г.
- 3 РАЗРАБОТЧИКИ: М.Ф. Войцеховская – директор ЦРЦК.
- 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН СМК СТО 7.3-2.5.07-2017. Версия 01.


© ФГБОУ ВО «БГПУ», 2023

Настоящий документ не подлежит частичному или полному воспроизведению без письменного разрешения ректора БГПУ

	ФГБОУ ВО «БГПУ»	
	СТО 7.3-2.5.07-2023	
	Положение об ЭИОС БГПУ	

Содержание

1	Назначение и область применения.....	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Термины, определения и сокращения	4
4	Общие положения	5
5	Организационная структура ЭИОС БГПУ	6
6	Программно-аппаратная база ЭИОС	9
7	Контроль	9
8	Ответственность.....	9
	Приложения	10

	ФГБОУ ВО «БГПУ»
	СТО 7.3-2.5.07-2023
	Положение об ЭИОС БГПУ

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящий стандарт организации является локальным нормативным актом, определяющим порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) ФГБОУ ВО «БГПУ» (далее – БГПУ).

1.2 Настоящий стандарт предназначен для преподавателей, сотрудников и подразделений БГПУ, использующих в своей работе ЭИОС БГПУ.


2 Нормативные ссылки

Настоящий стандарт разработан на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 № ВК-1014/06 «Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»;
- Устав ФГБОУ ВО «БГПУ», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 31.10.2018 г. №883, зарегистрированный Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №1 по Амурской области 26.11.2018 г. (с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 октября 2019 г. № 1095, от 31 декабря 2019 г. № 1529 и Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2020 г. № 216, от 22 ноября 2021 г. № 854, от 18 мая 2022 г. № 344, от 08.08.2022 № 690);
- СТО 7.3-2.5.29-2022 Положение о подготовке, организации и проведении федерального интернет экзамена для выпускников бакалавриата ФГБОУ ВО «БГПУ»;
- СТО 7.3-2.5.30-2022 Положение о подготовке, организации и проведении федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования в ФГБОУ ВО «БГПУ»;
- СТО 7.3-2.5.12-2022 Положение о проверке выпускных квалификационных работ на объем заимствований в системе «Антиплагиат.ВУЗ» в ФГБОУ ВО БГПУ;
- СТО 7.3-3.4.01-2017 Порядок размещения ВКБР в электронно-библиотечной системе БГПУ;
- СТО 7.3-2.5.19-2023 Положение о системе электронного обучения ФГБОУ ВО «БГПУ».
- СТО 4.2.3.03-2017 Порядок разработки, построения и оформления стандарта организации в ФГБОУ ВО «БГПУ».

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте использованы следующие термины и их определения:

	ФГБОУ ВО «БГПУ»
	СТО 7.3-2.5.07-2023
	Положение об ЭИОС БГПУ

Система электронного обучения – информационно-образовательный портал на базе LMS MOODLE, позволяющий осуществлять электронную поддержку учебных курсов.

Электронная информационно-образовательная среда – совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом и между собой.

Электронное обучение – реализация образовательных программ частично или в полном объеме с использованием информационных систем и информационно-коммуникационных сетей, в том числе Интернет.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

БГПУ – ФГБОУ ВО «БГПУ»;

ДО – дистанционное обучение;

ООП – основная образовательная программа;

ПО – программное обеспечение;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

СЭО – система электронного обучения;

ФГОС – федеральный государственный образовательный;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение;

ЦРЦК – центр развития цифровых компетенций.

4 Общие положения


4.1 ЭИОС БГПУ создана с целью формирования нового уровня информационного обеспечения учебного процесса, формирования личного информационного пространства обучающегося на основе интерактивности, индивидуализации обучения, активизации самостоятельной работы, обеспечения объективности контроля знаний, создания возможностей для более гибкой образовательной траектории информационного обеспечения образовательного процесса.

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

4.3 При реализации ООП в БГПУ используются различные образовательные технологии, в том числе элементы электронного и дистанционного обучения (далее – ЭО и ДО).

Информационное наполнение ЭИОС осуществляется сотрудниками Отдела автоматизированных систем управления и информационной безопасности, Центра программно-технического обеспечения, ЦРЦК, Управления по учебно-методической работе, библиотеки БГПУ, факультетов, кафедр и других структурных подразделений БГПУ.

4.5 Техническая поддержка функционирования корпоративной сети и серверных и телекоммуникационных служб осуществляется Отделом автоматизированных систем управления и информационной безопасности, Центром программно-технического обеспечения.

	ФГБОУ ВО «БГПУ»
	СТО 7.3-2.5.07-2023
	Положение об ЭИОС БГПУ

5 Организационная структура ЭИОС БГПУ

5.1 В состав ЭИОС БГПУ входят следующие категории информационных систем:

5.1.1 Средства управления вузом:

- система «1С:Предприятие», обеспечивающее электронный документооборот и деятельность Бухгалтерии и Планово-финансового отдела БГПУ;
- система «Контур.Персонал» обеспечивающее деятельность Отдела кадров и Планово-финансового отдела БГПУ;
- системы «1С:Университет ПРОФ» и «Абитуриент-Студент», обеспечивающие учет движения контингента обучающихся, их персональных данных и формирование отчетности;
- электронная почта БГПУ;
- официальный сайт БГПУ;
- система публикации документов ООП по направлениям подготовки в БГПУ на официальном сайте;
- автоматизированные рабочие места доступа по защищенным каналам связи в федеральные государственные информационные системы: ФИС ЕГЭ, ЕГИСМ, ФРДО, Контигент.


5.1.2 Средства администрирования учебного процесса:

- система «Расписание занятий в вузе»;
- программное обеспечение для подготовки учебных планов;
- электронные журналы успеваемости;
- система электронного обучения на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования (СЭО БГПУ);
- средства внешнего тестирования на основе единого портала «Тестирование в сфере образования» www.i-exam.ru;
- система электронных тестов БГПУ;
- система «Антиплагиат.ВУЗ».

5.1.3 Средства электронного обучения:

- электронные обучающие ресурсы преподавателей, размещенные на сайтах БГПУ, в СЭО БГПУ, локально - в компьютерных классах;
- электронные учебники и учебные пособия;
- мультимедийные обучающие системы;
- программные средства контроля знаний обучающихся;
- автоматизации вычислений, оформления документации, обработки данных;
- электронная библиотека БГПУ;
- образовательные ресурсы в сети Интернет, находящиеся в свободном или коммерческом доступе.

5.2 Официальный сайт БГПУ <http://www.bgpu.ru> входит в категорию средств управления вузом и является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности БГПУ. В разделе «Сведения об образовательной организации» содержится информация об образовательных программах, реализуемых в БГПУ, в том числе об учебных планах, рабочих программах дисциплин и практик; нормативные документы и локальные акты об организации учебного процесса, ФГОСы и т.д. Разделы сайта содержат актуальную информацию об условиях поступления и работе приемной комиссии БГПУ, научно-исследовательской работе, внеучебной деятельности. Новостная лента сайта БГПУ отражает актуальные события, важные даты, объявления и отчеты о проходящих мероприятиях.

	ФГБОУ ВО «БГПУ»	
	СТО 7.3-2.5.07-2023	
	Положение об ЭИОС БГПУ	

5.3 Официальный сайт БГПУ обеспечивает доступ обучающихся и научно-педагогических работников к ресурсам информационно-образовательной среды БГПУ.

5.4 БГПУ представлен в социальных сетях: https://vk.com/info_bgpu, https://t.me/bgpu_official.

5.5 Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта БГПУ создают условия для функционирования ЭИОС. Корпоративная сеть предназначена для создания единой площадки коммуникации участников ЭИОС. Корпоративная почта предназначена для организации официальной переписки между участниками ЭИОС.

5.6 Система электронного обучения на базе программного обеспечения ГМБ MOODLE БГПУ позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса и предназначена для:

- обеспечения возможности доступа обучающегося к компоненту ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ БГПУ;
- электронной поддержки проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Информационное наполнение и функциональность системы электронного обучения осуществляется ЦРЦК на основе СТО 7.3-2.5.19-2023.


5.7 Система тестирования на основе единого портала «Интернет-тестирования в сфере образования» www.i-exam.ru включает в себя Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (далее – ФЭПО) и тренажеры ФЭПО, Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (далее – ФИЭБ) и интернет- тренажеры ФИЭБ, Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады.

5.7.1 ФЭПО – форма внешней независимой оценки результатов обучения обучающихся, которая позволяет оценить их учебные достижения на различных этапах обучения по дисциплинам высшего профессионального образования на соответствие требованиям ФГОС. Проведение ФЭПО в БГПУ осуществляется на основе СТО 7.32.5.29-2022.

5.7.2 ФИЭБ - форма проведения государственной итоговой аттестации в БГПУ, с помощью которой оцениваются результаты освоения обучающимися ООП на соответствие требованиям ФГОС, а также делается вывод о готовности к решению профессиональных задач и уровне сформированности профессиональных компетенций. Проведения ФИЭБ в БГПУ регламентируется СТО 7.3-2.5.30-2022.

5.7.3 Целью Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад является выявление и поддержка одаренных детей и молодежи, формирование потребности заниматься исследовательской деятельностью.

5.8 Система «Антиплагиат.ВУЗ» bgpu.antiplagiat.ru используется для оценки степени самостоятельности выполнения выпускных квалификационных и курсовых работ и наличия в них заимствований. Порядок проверки выпускных квалификационных работ на оригинальность с использованием системы «Антиплагиат» регламентируется СТО 7.3-

	ФГБОУ ВО «БГПУ»	
	СТО 7.3-2.5.07-2023	
	Положение об ЭИОС БГПУ	

2.5.12-2022.

5.9 Средства ЭО выполняют следующие функции:


- структурируют учебный материал;
- создают условия, позволяющие с помощью определенных взаимодействий учащегося с учебной средой оптимизировать процесс обучения посредством электронных устройств и повысить качество образования в БГПУ;
- обеспечивают использование элементов ЭО при реализации ООП;
- способствуют формированию у обучающихся совокупности компетенций в соответствии с требованиями ФГОС.

5.10 Средствами ЭО являются:

- электронные учебники – продукты образовательного характера, которые могут быть воспроизведены (использованы) только с использованием информационных технологий, соответствующие утвержденной программе обучения. Компоненты электронного учебника: презентационная составляющая (содержит основную информационную часть курса); упражнения, способствующие закреплению полученных знаний; тесты, позволяющие проводить объективную оценку знаний учащегося;
- обучающие мультимедийные системы - электронные гипертекстовые учебники с диалоговыми функциями и элементами мультимедиа, которые предназначены для самостоятельной работы обучающихся с учебными материалами и позволяют измерять и контролировать уровень знаний обучающихся;
- программные средства, позволяющие измерить и проконтролировать уровень знания обучаемых;
- программные сервисные средства общего характера, применяемые с целью автоматизации вычислений, оформления документации, обработки данных, использующиеся для проведения лабораторных и практических работ;
- информационные и поисковые справочные системы, использующиеся в учебном процессе;
- образовательные сайты.

5.11 В ходе своей педагогической деятельности преподаватели в соответствии с применяемыми ими методическими подходами вправе использовать различные электронные ресурсы, в том числе электронные обучающие ресурсы, размещенные на сайтах вуза, в СЭО БГПУ, локально в компьютерных классах, обучающие компьютерные программы по различным дисциплинам, выполненные по различным технологиям, ресурсы электронной библиотеки вуза, обучающие ресурсы в сети Интернет, находящиеся в свободном или коммерческом доступе, при условии соответствия их требованиям, предъявляемым современными образовательными стандартами.

5.12 Электронная библиотека создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся, профессорско-преподавательского состава и сотрудников БГПУ. Она включает себя: электронный каталог, созданный на базе программного обеспечения ИРБИС 64, электронную библиотеку материалов, разрабатываемых ППС, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов, прошедших редакционную обработку в редакционно-издательском отделе БГПУ, базу выпускных квалификационных работ, сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

	ФГБОУ ВО «БГПУ»	
	СТО 7.3-2.5.07-2023	
	Положение об ЭИОС БГПУ	

6 Программно-аппаратная база ЭИОС

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

6.2 Программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах БГПУ:


- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.), в том числе - оборудованные для проведения демонстрационного экзамена;
- компьютерные классы;
- зал заседаний ученого совета БГПУ.

7 Контроль

Контроль выполнения требований данного СТО и устранения выявленных несоответствий осуществляется в рамках проведения внутренних аудитов.

8 Ответственность

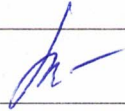
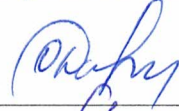



Ответственность за управление данным СТО несет директор ЦРЦК.

	ФГБОУ ВО «БГПУ»
	СТО 7.3-2.5.07-2023
	Положение об ЭИОС БГПУ

Приложение А

Ф. 1-01

Лист согласования

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Проректор по образовательной деятельности	Попова М.Ю.	13.09.2023	
Начальник Управления по учебно-методической работе	Днепровская О.А.	13.09.2023	
Директор Центра качества образования	Кузнецова А.П.	13.09.2023	
Начальник отдела автоматизированных систем управления и информационной безопасности	Шпекторова А.И.	13.09.2023	
Начальник юридического отдела	Зелезинская Л.А.	13.09.2023	
Председатель объединенного совета обучающихся БГПУ	Глушков Н.В.	13.09.2023	