УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета

_____ А.К. Погодаев
(подпись)

«28» 02 2017 г.

ПО-88-2017

ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ (ЭИОС)

(ВЕРСИЯ 2)

Дата введения 2017 – 03 – 01
(год, месяц, число)

РОССИЯ
г. Липецк, Липецкая область
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения 3
2. Нормативные ссылки 3
3. Основные понятия и определения 4
4. Сокращения 4
5. Общие положения 5
6. Инфраструктура ЭИОС 5
7. Требования к функционированию ЭИОС университета 6
8. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС университета 7
9. Механизм реализации ЭИОС, взаимодействия, связи, ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов 7
Лист согласований 9
Лист регистрации изменений 10
Лист ознакомления 11

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает назначение, требования к инфраструктуре, содержанию и функционированию электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) ФГБОУ ВО «ЛГТУ».

1.2. Настоящее положение введено взамен ПО-88-2016 «Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС)», входит в систему менеджмента качества Университета и обязательно для выполнения всеми обучающимися и работниками ЛГТУ, обеспечивающими функционирование электронной информационно-образовательной среды.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативно-правовую базу Положения составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- часть четвертая Гражданского кодекса РФ (№230-ФЗ от 18.12.2006);
- ГОСТ Р 52653-2006 Национальный стандарт РФ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 52657-2006 Национальный стандарт РФ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно – педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Устав Университета и другие локальные нормативные акты, определяющие организацию учебного процесса, формирующие и составляющие информационные ресурсы, объединяющие и защищающие интеллектуальные и научные достижения;
- ПО-28-2010 «Об обработке и защите персональных данных в ЛГТУ»;
- ПО-55-2012 «Об электронной библиотеке ЛГТУ»;

- ПО-57-2017 «Об официальном информационном сайте ЛГТУ www.stu.lipetsk.ru (версия 2)»;
- ПО-32-2017 «Проектирование и разработка основных профессиональных образовательных программ высшего образования (версия 4)».

3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1. Под электронным обучением понимается 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 для передачи по линиям связи указанной информации, взаимодействия обучающихся и ППС Университета.

3.2. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые, с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействий обучающихся и ППС.

3.3. Электронный информационный ресурс – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютеров, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

3.4. Электронный образовательный ресурс – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них, обеспечивающие полноценное и комплексное сопровождение образовательной деятельности по отдельной дисциплине.

3.5. Электронная информационно-образовательная среда – включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ независимо от места нахождения обучающихся, а также взаимодействие обучающихся между собой, с педагогическим, учебно-вспомогательным персоналом и другими заинтересованными участниками образовательного процесса.

4. СОКРАЩЕНИЯ

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ЛГТУ, Университет – Липецкий государственный технический университет;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ЭИР – электронный информационный ресурс;

ЭОР – электронный образовательный ресурс;

УИТ – управление информационных технологий.

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. ЭИОС представляет собой совокупность образовательных, телекоммуникационных и информационных технологий и ресурсов, технологических и электронно-информационных средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ (или их части) независимо от их места нахождения.

5.2. ЭИОС Университета предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса в Университете.

5.3. Целями функционирования ЭИОС являются:

- создание в университете единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ, реализуемых в университете;
- обеспечение возможности освоения образовательных программ независимо от места проживания и социального положения обучающихся путем удаленного доступа к информационным ресурсам электронно-дистанционного обучения и сервисам обмена знаниями;
- повышение качества образовательного процесса посредством системно организованной совокупности технологий, процессов и персонала с целью обеспечения образовательных потребностей обучающихся;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися университета.

5.4. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, программам дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации, учебно-методическим материалам дисциплин, к ЭОР;
- обеспечение фиксации результатов промежуточной и итоговой аттестации освоения образовательной программы;
- обеспечение функционирования и информационной открытости управления образовательным процессом в Университете;
- обеспечение функционирования механизмов и процедур проведения мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение выполнения требований ФГОС и профессиональных стандартов по направлениям подготовки Университета;
- структурирование учебного материала;
- обеспечение доступа к элементам ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ.

6. ИНФРАСТРУКТУРА ЭИОС

6.1. Основными элементами инфраструктуры ЭИОС Университета являются:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- электронная образовательная среда Университета, расположенная по адресу eserv.stu.lipetsk.ru;

- система проведения анализа и хранения учебных и научных работ на предмет неправомерных заимствований;
- внешние ЭБС;
- корпоративная информационная сеть;
- официальный сайт www.stu.lipetsk.ru;
- личные кабинеты студентов и преподавателей;
- аудиторный фонд Университета, оборудованный мультимедиа аппаратурой, дисплейные (компьютерные) и лингафонные классы;
- единая информационная система ЛГТУ;
- совокупность других технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

6.2. Основные ЭИР:

- нормативно-правовая документация, утвержденная как федеральными органами исполнительной власти, так и локальные нормативные акты Университета, регламентирующие зачисление, обучение, отчисление, поведение, проживание и другие аспекты повседневной деятельности обучающихся, ППС и сотрудников университета, размещенная на официальном сайте Университета;
- электронные базы данных информации по учебной, методической, научной и административно-управленческой тематике;
- внешние ЭБС;
- справочно-правовая база данных.

6.3. Основные ЭОР, одобренные на заседаниях кафедр, имеющие выходные сведения и предназначенные для распространения в неизменном виде:

- учебник - издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части, соответствующей учебной программе, и официально утвержденного для использования в образовательном процессе соответствующего уровня образования;
- учебное пособие - издание, дополняющее или заменяющее частично или полностью учебник и официально утвержденного для использования в образовательном процессе соответствующего уровня образования;
- учебно-методическое пособие - издание, содержащее материалы по методике преподавания и изучения учебной дисциплины, ее раздела или части;
- методические рекомендации (самоучитель) самостоятельного изучения учебного материала руководителя;
- практикум - издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного материала;
- компьютерные обучающие программы и автоматизированные учебные курсы;
- фонды оценочных средств;
- рабочие программы дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации.

Требования к содержанию, оформлению, структуре ЭОР регламентируются локальными нормативными актами Университета.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА

7.1. Обеспечение защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к ней определяется законодательством РФ в области образования, защиты авторских прав и защиты информации.

7.2. Функционирование ЭИОС Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией пользователей и сотрудников, ее использующих и поддерживающих.

7.3. Пользователи обязаны иметь соответствующий уровень подготовки и разграничение в доступе к отдельным элементам ЭИОС.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА

8.1. ЭИОС обеспечивает надежное, безотказное и производительное выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 25% от общего числа обучающихся, использующих сервисы ЭИОС университета;
- все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
- компьютеры объединены в локальную вычислительную сеть университета (не менее 100 Мбит/с);
- для всех обучающихся и работников обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет;
- для всех обучающихся и работников обеспечен доступ к работе в ЭИОС университета из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет», как с территории университета, так и вне ее пределов;
- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭИОС университета;
- обеспечивается поддержка получения печатных и электронных копий содержательной части электронных ресурсов, включая библиотечные.

9. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ЭИОС, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, СВЯЗИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

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

9.2. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети университета, имеют все участники учебного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического, научного и учебно-вспомогательного персонала).

9.3. Техническая поддержка осуществляется в соответствии с локальными нормативно-правовыми актами составных частей ЭИОС;

9.4. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в ЭИОС:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;

- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

9.5. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС университета, уведомляют администраторов ЭИОС в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

9.6. Обучающийся и работник используют ресурсы ЭИОС университета с соблюдением авторских прав, не воспроизводят полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространяют, не изменяют либо иным способом модифицируют информацию.

9.7. 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.

Лист согласований

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель руководства в области качества, первый проректор

_____ Ю.П. Качановский
(подпись)
«28» 02 2017 г.

Проректор по научной работе

_____ И.М. Володин
(подпись)
«28» 02 2017 г.

Начальник УИТ

_____ В.М. Антипов
(подпись)
«28» 02 2017 г.

Главный юрисконсульт

_____ Ю.И. Фокина
(подпись)
«28» 02 2017 г.

РАЗРАБОТАНО

Начальник центра компьютерных инноваций

_____ А.С. Фарафонов
(подпись)
«28» 02 2017 г.

Начальник отдела автоматизации обработки информации УИТ

_____ А.Ю. Муравейко
(подпись)
«28» 02 2017 г.

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Обозначение документа	Подпись	Дата внесения изменения	Дата введения изменения
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия, имя, отчество работника	Дата и подпись работника после ознакомления с положением

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель
руководства по ИСМ

_____ И.П. Полякова
(подпись)

«28» 10 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета

_____ Л.А. Загеева
(подпись)

«28» 10 2026г.

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 (порядковый номер) ПО-88-2017 Положение общеуниверситетское (обозначение и наименование документа) Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)

Причина изменения: актуализация документа.
Указание о введении: с момента утверждения.
Содержание изменений:

Номер раздела/ пункта	Абзац/ Номер/ Таблица/ Примечание	Дополнение (Д) или ~~Удаление~~ (У)	Измененный текст
1	2	3	4
2	-	У, Д	~~- Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;~~ - Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 г. №1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; ~~- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;~~ - Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021г. №245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - ПО-55-~~2012~~ 2023 «Об электронной библиотеке ЛГТУ» (версия 2); - ПО-124-2019 «Проектирование и обновление программ подготовки специалистов среднего звена»;

4	-	У	~~ФГОС ВО Федеральные государственные образовательные стандарты;~~ ~~УИТ управление информационных технологий.~~

Автор-разработчик

Начальник отдела ИСМ  К.А. Яшина

СОГЛАСОВАНО

Начальник юридического отдела

 Ю.И. Фокина