4	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕД	ЖМЕНТА КАЧЕСТВА
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)	
		Введено взамен	
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	ПО-88-2016 от	
		13.01.2016	Стр. 1 из 11

УТВЕРЖДАЮ Ректор университета

А.К. Погодаев

(вединсь)

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.

4	4	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)			
	100		Введено взамен		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	ПО-88-2016 от			
			13.01.2016 Стр. 2 из 1	11	

СОДЕРЖАНИЕ

l.	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 обеспечени	ю
ЭИ	ОС университета	. 7
9.	Механизм реализации ЭИОС, взаимодействия, связи, ответственность за использование	и
cox	ранность информационных ресурсов	. 7
Лис	т согласований	. 9
Лис	т регистрации изменений	10
Пис	т ознакомпения	11

A	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
400	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	Введено взамен		
		ПО-88-2016 от		
		13.01.2016	Стр. 3 из 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 информационнообразовательной 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»;

\$	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
		Введено взамен		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (верси:	ПО-88-2016 от		
		13.01.2016 Стр. 4 из 11		

- 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, учебновспомогательным 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.

1	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	Введено взамен		
		ПО-88-2016 от		
		13.01.2016 Стр. 5 из 11		

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;

\$	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
		Введено взамен		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	ПО-88-2016 от		
		13.01.2016 Стр. 6 из 11		

- система проведения анализа и хранения учебных и научных работ на предмет неправомерных заимствований;
 - внешние ЭБС;
 - корпоративная информационная сеть;
 - официальный сайт <u>www.stu.lipetsk.ru</u>;
 - 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.

\$	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
		Введено взамен		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия	ПО-88-2016 от		
		13.01.2016 Стр. 7 из 11		

- 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 нормативноправовыми 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;

\$	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА		
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
		Введено взамен		
	Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия	ПО-88-2016 от		
		13.01.2016 Стр. 8 из 11		

- 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.



ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДО	КМЕНТА КАЧЕСТВА	
Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-88-2017 (версия 2)		
	Введено взамен		
Об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) (версия 2)	ПО-88-2016 от	ļ	
	12.01.2016	C 0 11	

Лист согласований

Ответственный представитель

СОГЛАСОВАНО

руководства в области качества, первый проректор

_ Ю.П. Качановский

(подпись)

Проректор по научной работе

Детуру И.М. Володин

« ∠∂» <u>02</u> 2017 г.

Начальник УИТ

В.М. Антипов

(подпись)

« 28 » 02, 2017 r.

Главный юрисконсульт

Уреес Ю.И. Фокина

(подпись)

«28» Od 2017 r.

РАЗРАБОТАНО

Начальник центра компьютерных

инноваций

___ А.С. Фарафонов

(подпись)

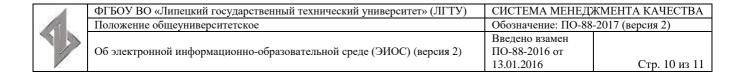
«<u>гв</u>» <u>ог</u> 2017 г.

Начальник отдела автоматизации обработки информеции УИТ

Амеря А.Ю. Муравейко

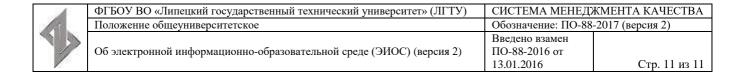
(подписку

«<u>28</u>» <u>02</u> 2017 г.



Лист регистрации изменений

TT	Номер листа (страницы)				Дата Дата			
Номер изменения	изменен- ного	заменен- ного	нового	аннулиро- ванного	Обозначение документа	Подпись	внесения изменения	введения изменения
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