УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

от 30 августа 2016 г., протокол № 1

Председатель

Ученого совета _____ С.Д. Ерохин

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

ОРД СМК 6.1-105-2016

Разработчик:
Директор ДИСиТ
А.В. Гузеев

Экз. № 2

_____2016 г.

26.08 2016г.

Москва
2016

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) в ордена Трудовом Красного Знамени федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», включая его филиалы (далее - Университет).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного взаимодействия обучающихся Университета с профессорско-преподавательским, учебно-вспомогательным и административным персоналом.

1.3. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета и обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.4. Задача ЭИОС обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам (ЭОР) Университета, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения,

реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет»;

- доступ обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Университете;

- информационную открытость Университета.

1.5. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся и работники Университета. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на две основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

1.6. Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется Департаментом организации и управления учебным процессом и Департаментом информационных систем и технологий, а также иными

структурными подразделениями Университета и рабочими группами, созданными для реализации соответствующих проектов.

Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно: обучающимися, кафедрами, деканатами, Департаментом организации и управления учебным процессом, Департаментом информационных систем и технологий и другими структурными подразделениями Университета.

1.7. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников Департамента информационных систем и технологий, её использующих и поддерживающих.

Информация, находящаяся в ЭИОС Университета, хранится и обрабатывается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета.

1.8. 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»;

- Указом Президента Российской Федерации от 06.03.1997 № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 02.02.2016 г. № 134 «О внесении изменений в требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации, утвержденные приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785»

- приказом Роскомнадзора от 05.09.2013 № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных»;

- приказом ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных

системах персональных данных»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, высшего образования;

- иными законодательными актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами в области обработки персональных данных;

- Уставом и локальными нормативными актами Университета.

2. СТРУКТУРА ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА

2.1. Составными элементами ЭИОС Университета являются:

2.1.1. электронные информационные ресурсы:

- веб-сайт Университета (http://www.mtuci.ru);

- веб-сайт Научно-технической библиотеки (далее - НТБ) Университета (http://library.mtuci.ru);

- веб-сайт приемной комиссии (http://abitur.mtuci.ru);

- веб-сайт диссертационного совета (http://www.srd-mtuci.ru/index.php/ru/council);

2.1.2. электронные образовательные ресурсы: электронная библиотека НТБ, электронные каталоги, электронные библиотечные системы, справочно - правовые системы;

2.1.3. информационно-аналитическая система «Электронный университет» (далее – ИАСЭУ);

2.1.4. информационная система «Антиплагиат.ВУЗ»;

2.1.5. информационные системы и телекоммуникационные технологии:

- корпоративная компьютерная сеть, платформа виртуализации, корпоративная система организации и проведения видеоконференций, корпоративная электронная почта;

2.1.6. Личные кабинеты абитуриентов, студентов и сотрудников Университета;

2.2. Веб-сайт Университета обеспечивает его информационную открытость и является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности Университета.

На сайте размещаются документы и материалы, предусмотренные для размещения законодательством Российской Федерации, нормативными документами, а также локальными нормативными актами Университета.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями здоровья (слабовидящих).

2.3. Центральным источником информации и ядром ЭИОС является ИАСЭУ. ИАСЭУ - это комплексное решение для автоматизации основных процессов поддержки управления основной деятельностью Университета. ИАСЭУ позволяет решить задачи:

- автоматизации деятельности учебных подразделений Университета в части проведения межсессионной аттестации, сессии, фиксации результатов сдачи контрольных мероприятий и фактов пересдач, формирования отчетов по результатам сессии и итоговым оценкам;

- автоматизации работы приемной комиссии Университета, в том числе обеспечение передачи в ФИС ГИА и приема сведений о приемной кампании Университета, о структуре приема, а также - передачи заявлений абитуриентов и приказов о зачислении;

- формирования и подготовки к печати документов об образовании и о квалификации установленного образца, а также документов, утвержденных Университетом: справки об обучении и т.д., а также - дальнейшей передачи соответствующих данных в Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении;

- ведения учебных планов по всем образовательным программам высшего образования, реализуемым в Университете, – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, программе подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре;

- создания текущих учебных планов;

- организации расчета, распределения и управления нагрузкой профессорско-преподавательского состава Университета;

- автоматизации процесса заключения договоров и дополнительных соглашений с абитуриентами и студентами Университета, учета фактов внесения платы за обучение;

- автоматизации работы сотрудников Университета в части процесса распределения и назначения стипендий и других выплат обучающимся;

- планирования и организации учебного процесса в Университете;

- учета контингента студентов, формирования отчетов о распределении контингента по образовательным программам;

- автоматизации работы сотрудников образовательной организации при формировании приказов по движению студентов, выписок из них;

- автоматизация работы сотрудников образовательной организации по подготовке документов к заседаниям Государственных экзаменационных комиссий.

2.4. Электронная библиотека НТБ Университета - созданная для обслуживания читателей совокупность библиографических, реферативных и полнотекстовых электронных ресурсов, доступ к которым возможен в удаленном и локальном режимах, обеспечивающих комплексную информационную поддержку образовательного процесса и научных исследований Университета. Фонд библиотеки: полнотекстовые коллекции собственной генерации (учебные и научные издания Университета, научные

публикации ученых Университета и авторефераты диссертаций, защищенных в Университете, каталог ВКР), внешние информационные библиографические и полнотекстовые ресурсы, доступ к которым организует научно-техническая библиотека на договорной основе с отечественными и международными корпорациями, качественные сетевые информационно-образовательные ресурсы свободного доступа, необходимые для обеспечения образовательной и научной деятельности.

2.4.1. Web-сайт НТБ Университета (http://library.mtuci.ru) является инструментом доступа к электронным информационным ресурсам: электронной библиотеке Университета, сводному электронному каталогу НТБ, электронным библиотечным системам, ресурсам образовательных, профессиональных, информационно-библиографических, справочных баз данных и т.п.;

2.4.2. Пользователям ЭИОС обеспечен доступ (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий. НТБ ежегодно в установленном порядке доводят до сотрудников и обучающихся списки ЭБС, доступные в текущем году, а также обеспечивают раздачу (при необходимости) логинов и паролей для работы с ними.

2.4.3. Из компьютерных залов НТБ осуществляется доступ к справочно-правовой системе.

2.5. Электронное портфолио обучающихся реализовано в виде подсистемы личного кабинета студента ИАСЭУ. В соответствии с Положением о формировании электронного портфолио обучающегося подсистема личного кабинета студента обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения

обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ООП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность.

Раздел Учебная деятельность по ООП в электронном портфолио формируется сотрудниками кафедр, в него импортируются все работы обучающихся, оценки, выставленные за выполнение этих работ, и отзывы (рецензии) преподавателей на эти работы. Остальные разделы обучающийсязаполняет самостоятельно. В процессе заполнения портфолио обучающийся дает краткое описание размещаемой информации и загружает файл с документальным подтверждением достижения.

2.6. Информационная система «Антиплагиат.ВУЗ» используется для проведения оценки степени оригинальности текстов выпускных квалификационных работ (ВКР) обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета - и текстов научных докладов (НД) об основных результатах подготовленных научно-квалификационных работ (диссертаций) обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Процедуры проверки текстов ВКР И НД установлены Положением о порядке проведения проверки содержания выпускных квалификационных работ на объем заимствования с использованием ПО «Антиплагиат.ВУЗ» и размещения текста данных работ в ЭБС МТУСИ.

2.7. Система мониторинга эффективности деятельности работников из числа профессорско-преподавательского состава (ППС) разработана для определения эффективности деятельности ППС, кафедр и факультетов, реализации системы стимулирования тех видов деятельности, которые

способствуют повышению показателей эффективности Университета в целом.

2.8. Веб-сайт диссертационного совета(http://www.srd-mtuci.ru/index.php/ru/council)используется для размещения информации о защитах соискателей ученой степени кандидата и доктора наук. Структура системы позволяет хранить данные следующего вида:

- время и место проведения защиты;
- информацию о соискателе; полный текст диссертации; автореферат;
- отзыв научного руководителя; список основных публикаций работников ведущей организации; список основных публикаций официальных оппонентов;
- сведения о ведущей организации; сведения об оппонентах;
- отзывы оппонентов, ведущей организации, отзывы на автореферат;
- заключение диссертационного совета после защиты диссертации.

2.9. Корпоративная компьютерная сеть (ККС) Университета является полностью коммутируемой инфраструктурой виртуальных локальных сетей (VLAN), формирующих базис для коммуникаций в цифровой информационно - образовательной среде Университета. ККС обеспечивает высокоскоростной контролируемый доступ как по проводным, так и беспроводным (WiFi) каналам связи к информационно-коммуникационным ресурсам Университета сотрудникам, преподавателям и студентам, а также предоставляет возможность безлимитного подключения к сети Интернет. Посредством ККС реализуется прием и передача электронной корреспонденции, а также организация видеоконференций.

2.9.1. Основным ресурсом для обмена электронной корреспонденцией является корпоративный почтовый сервер. Система защиты почтового сервера блокирует угрозы распространения злонамеренной и подложной информации.

Доступ к корпоративному почтовому серверу имеют работники и

обучающиеся Университета. Для работников выделяются почтовые адреса в домене mtuci.ru.

2.9.2. ККС предоставляет возможность организации видеоконференций до 200 одновременных участников и построена на базе решения TrueConf.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

3.1. Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС Университета с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа, а также информацию, запрещенную к распространению в Российской Федерации.

3.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, а также запрещенных в Российской Федерации;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

3.3. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Департамента информационных систем и технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

3.4. Университет имеет право в случае несоблюдения пользователем

требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

3.5. За нарушение Положения в части действия пп. 3.1 - 3.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

4. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

4.1. Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

4.2. Учебно-методическую поддержку (разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС) оказывает Департамент информационных систем и технологий и группа внедрения ИАСЭУ.

Техническую поддержку пользователей по: вопросам установки, настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих работу с сервисами ЭИОС, оказывает Департамент информационных систем и технологий.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов		Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата вступления в действие
	измененных	новых					

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Фамилия И.О.	Дата	Подпись
И.о. проректора по учебной работе	Титов Е.В.		
Заведующий группой менеджмента качества	Немыкин А.А.		
Начальник отдела кадров	Алферова Н.В.		
Начальник юридического отдела	Волкова И.Б.		
Директор департамента организации и управления учебным процессом	Карпушина Н.Д.		
Заведующая центром «Научно-техническая библиотека»	Хлебникова Т.П.		

ЛИСТ РАССЫЛКИ

Подразделение (Должность)	ВЫДАН			ИЗЪЯТ		
	Подпись	И.О.Ф.	Дата Экз. №	Подпись	И.О.Ф.	Дата

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись