

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»)



Внутренний нормативный документ П 01-04/ 167 /2015

ОДОБРЕНО

решением Ученого совета

Университета

от «18» июня 2015г.

Протокол № 06/15

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



18 июня 2015г.

С.Н. Григорьев

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»

Москва
2015

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает назначение, требования к инфраструктуре, содержанию и функционированию электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», включая ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», (далее – Университет).

1.2. Нормативно-правовую базу Положения составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 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).
- ИСО 9001:2008 (ГОСТ ISO 9001-2011) Системы менеджмента качества. Требования.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Стандарт ГОСТ Р 53620-2009 Электронные образовательные ресурсы.
- ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».
- Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» от 11.06.2013.
- Закон РФ от 09.07.1993г №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах» (в текущей редакции).
- Закон РФ от 23 сентября 1992 года № 3523-1 «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (в текущей редакции).
- ГОСТ Р 7.0.83—2013 "СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения".
- ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.
- ГОСТ Р 52657-2006 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.

1.3. 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.

1.4. ЭИОС Университета предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;
- обеспечения доступа пользователей ЭИОС посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов Университета в сети «Интернет»;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса в Университете.

1.5. Обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам для повышения эффективности и качества образовательной деятельности является целью функционирования ЭИОС.

1.6. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, программам дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации, учебно-методическим комплексам дисциплин, изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам (далее – ЭОР);
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестации освоения образовательной программы;
- обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки качества электронного обучения и/или элементов с применением дистанционных образовательных технологий;
- создание возможности по формированию электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- организация взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- 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 электронного обучения (далее – ЭО) и дистанционным образовательным технологиям (далее – ДОТ) при реализации образовательных программ.

1.7. Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми структурными подразделениями Университета, обеспечивающими реализацию образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ по соответствующим образовательным программам высшего образования.

2. Основные понятия и определения

2.1. Под электронным обучением (ЭО) 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.

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

2.3. Электронный информационный ресурс (ЭИР) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

2.4. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) - 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. Инфраструктура ЭИОС

3.1. Основными элементами инфраструктуры ЭИОС Университета являются:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- электронная образовательная среда Университета, расположенная по адресу edu.stankin.ru;
- система проведения анализа учебных и научных работ на предмет неправомерных заимствований;
- автоматизированная система управления учебным процессом на базе программного обеспечения «1С: Университет ПРОФ» и других средств программного обеспечения;
- электронно-библиотечная система (ЭБС) НТБ МГТУ «СТАНКИН»;
- внешние ЭБС;
- корпоративная информационная сеть;
- официальный сайт www.stankin.ru;
- автоматизированные рабочие места преподавателей;
- аудиторный фонд Университета, оборудованный мультимедиа аппаратурой, дисплейные (компьютерные) и лингафонные классы, лаборатории технологического полигона, центры Государственного инжинирингового центра МГТУ «СТАНКИН» (далее – ГИЦ МГТУ «СТАНКИН»);
- совокупность других технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

3.2. 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 административно-управленческого аппарата, размещенная на официальном сайте Университета;

- электронные базы (в том числе и архивной) данных актуальной информации по учебной, методической, научной и административно-управленческой тематике;
- ЭБС НТБ МГТУ «СТАНКИН»;
- внешние ЭБС;
- справочно-правовая база данных.

3.3. Основные ЭОР, прошедшие редакционно-издательскую обработку в УМГ 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) – издание для самостоятельного изучения учебного материала без помощи руководителя;
- практикум – издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного материала;
- компьютерные обучающие программы и автоматизированные учебные курсы;
- фонды оценочных средств;
- электронные учебно-методические комплексы дисциплин (ЭУМКД).

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

4. Требования к функционированию ЭИОС Университета

4.1. 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.

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

4.3. Пользователи обязаны иметь соответствующий уровень подготовки и разграничение в доступе к отдельным элементам сети.

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

Всего пять (5) листов

Рекур С.Н. Григорьев

ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»

