 МГТУ ГА СМК-ПВД-2.5/36-18	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора МГТУ ГА

от «21» марта 2018 г. № 116

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

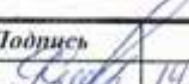
ПОЛОЖЕНИЕ

о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

Версия 1.0

Москва – 2018

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник ОРОП и КК УМУ	О.С. Румянцева 	14.03.2018 г.



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения	3
2. Основные понятия и определения, принятые сокращения	5
3. Условия организации ЭО и использования ДОТ в Университете	6
4. Организация взаимодействия участников процесса реализации образовательных программ на основе ЭО и ДОТ	8
Лист согласования	10
Лист ознакомления.....	11
Лист регистрации изменений.....	12



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (далее – Университет) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО). Положение регулирует отношения участников образовательного процесса в условиях организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий, устанавливает их права и обязанности.

1.2. Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими правовыми документами:

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- иными локальными нормативными актами Университета.

1.3. Основными целями реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Университете являются:

- соответствие образовательной системы мировым тенденциям и росту спроса на качественные образовательные услуги;

- реализация образовательных программ в сетевой форме, в том числе с



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

- реализация преимуществ Университета в условиях повышения глобальной конкурентоспособности на рынке образовательных услуг;
- увеличение контингента обучающихся за счет предоставления возможности освоения образовательных программ в максимально удобной форме - непосредственно по месту пребывания;
- повышение качества подготовки обучающихся за счет внедрения информационно-коммуникационных технологий и компьютерных средств обучения;
- повышение эффективности самостоятельной работы студентов;
- минимизация затрат на организацию и реализацию учебного процесса.

1.4. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Университете базируется на следующих принципах:

- адаптивность, предполагающая приспособление всех элементов образовательной среды (целей, задач, содержания, форм организации обучения, методов, способов, средств и технологий обучения, форм организации практической и самостоятельной деятельности обучающихся, планирования и контроля результатов обучения, роли педагогических работников) к реализации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- интерактивность, выражающаяся в возможности постоянного взаимодействия обучающихся и педагогических работников в специализированной электронной образовательной среде посредством форумов, видеоконференций, вебинаров, чатов, а также электронной почты и социальных сетей;
- гибкость, предоставляющая возможность обучающимся и педагогическим работникам работать в удобном темпе в удобное время;
- модульность, позволяющая обучающимся и педагогическим работникам использовать необходимые им электронные учебные курсы или их отдельные составляющие для реализации индивидуальных учебных планов;
- оперативность и объективность в оценке усвоения обучающимися учебной программы.



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

2. Основные понятия и определения, принятые сокращения

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательного процесса 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, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Виртуальная образовательная среда - сетевое коммуникационное пространство, в котором обеспечиваются организация образовательного процесса, его методическая и информационная поддержка, документирование, взаимодействие между всеми субъектами образовательного процесса (студенты, преподаватели, деканат, кафедры), а также управление им.

Система дистанционного обучения (СДО) – программный комплекс, предназначенный для разработки электронных курсов и организации электронного обучения, являющийся компонентом виртуальной образовательной среды Университета.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – учебный материал, для воспроизведения которого используются какие-либо электронные устройства. Структура, предметное содержание, методы и средства разработки и применения ЭОР определяются его функциональным назначением и спецификой применения.

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) – комплексный ЭОР, совокупность нормативных документов и дидактических материалов, представленных в электронном виде, предназначенных для организации учебного процесса и реализации заявленных учебных целей (компетенций).



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

Электронный (дистанционный) курс – комплексный ЭОР, представляющий собой реализацию ЭУМК средствами СДО, предполагает обязательное взаимодействие между всеми участниками учебного процесса (обучающимися и преподавателем), может использоваться при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании.

3. Условия организации ЭО и использования ДОТ в Университете

3.1. Кадровое обеспечение ЭО и ДОТ

3.1.1. Профессорско-преподавательский состав, реализующий образовательный процесс на основе ЭО и ДОТ, занимается разработкой ЭУМК, подготовкой ЭОР, в том числе электронных курсов, осуществляет в СДО опосредованные взаимодействия и проводит различные виды учебных занятий с обучающимися независимо от места их нахождения.

3.1.2. В случае необходимости Университет имеет право комплектовать профессорско-преподавательский состав, работающий в СДО, сторонними педагогическими работниками, в том числе - проживающими вне места нахождения Университета, осуществляя с ними организационное и методическое взаимодействие с применением информационных и коммуникационных технологий.

3.1.3. Нормирование и оплата труда преподавателей, реализующих образовательный процесс с применением ДОТ, регулируются внутренними нормативными документами Университета.

3.1.4. В целях непрерывной актуализации навыков и умений всех работников Университета, участвующих в организации ЭО и ДОТ, на регулярной основе проводятся соответствующие практические семинары и конференции.

3.2. Информационное обеспечение ЭО и ДОТ

3.2.1. Информационное обеспечение ЭО и ДОТ основано на использовании электронных образовательных ресурсов, которые должны обеспечивать эффективную работу обучающихся по всем видам занятий в соответствии с учебным планом.



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

3.2.2. Электронные образовательные ресурсы размещаются в СДО Университета.

3.2.3. Разработчики ЭОР вправе использовать материалы, размещенные в системе федеральных образовательных порталов, центральной библиотеки образовательных ресурсов, электронной библиотеки Университета, самостоятельно и (или) совместно использовать информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц в объеме и способами, не противоречащими законодательству РФ.

3.2.4. ЭОР имеет статус электронного учебного издания.

3.2.5. ЭОР должен постоянно актуализироваться и обновляться не реже, чем раз в три года, либо по мере необходимости.

3.3. Техническое и программное обеспечение ЭО и ДОТ

3.3.1 Техническое обеспечение ЭО включает в себя:

- серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения ЭО;

- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения ЭО и доступа к ЭОР преподавателям и обучающимся Университета, а также для связи преподавателей с обучающимися посредством сети Интернет;

- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению ЭО через локальные сети и Интернет.

3.3.2. Программное обеспечение ЭО включает в себя:

- СДО Университета с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов;

- систему управления контентом для организации фонда ЭОР Университета СДО Университета;

- программное обеспечение, предоставляющее возможность проведения вебинаров и онлайн-консультаций;

- серверное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование сервера и связь с СДО через Интернет;



4. Организация взаимодействия участников процесса реализации образовательных программ на основе ЭО и ДОТ

4.1. Общее руководство организацией ЭО и ДОТ в Университете осуществляет проректор по учебно-методической работе.

4.2. Для эффективного взаимодействия всех участников учебного процесса за каждым из них закрепляются соответствующие функции и степень ответственности, а также определяется направление и формы взаимодействия с другими участниками учебного процесса. В реализации учебного процесса на основе ЭО и ДОТ участвуют следующие структурные подразделения Университета:

4.2.1. Руководство Университета (ректор, проректоры, Ученый совет, Методические советы):

- определяет стратегические направления развития ЭО, в том числе - с использованием ДОТ в Университете;

- контролирует реализацию стратегических направлений развития ЭО в Университете;

- осуществляет иную деятельность, касающуюся организации ЭО в соответствии с Уставом Университета.

4.2.2. Юридический отдел:

- организует и контролирует соблюдение интеллектуальных прав разработчиков ЭОР;

- разрабатывает формы договоров возмездного оказания образовательных услуг по образовательным программам, реализуемым с использованием ДОТ.

4.2.3. Управление информационных технологий:

- обеспечивает бесперебойное функционирование СДО;

- осуществляет приобретение и установку необходимого оборудования и программного обеспечения для организации ЭО;

- осуществляет ремонт, замену, обновление оборудования и программного обеспечения, используемого при организации ЭО, выполняет необходимые профилактические работы.

4.2.4. Учебно-методическое управление:

- контролирует разработку и реализацию рабочих учебных планов по основным образовательным программам соответствующих направлений



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

- контролирует фактическое выполнение учебной нагрузки средства СДО.
- 4.2.5. Кафедры и подразделения (в том числе, удаленные):
 - обеспечивают разработку ЭОР для образовательных программ с использованием ДОТ;
 - участвуют в подготовке и проведении экспертизы качества разработанных ЭОР перед размещением с СДО и Фонде ЭОР Университета;
 - закрепляют исполнителей для реализации обучения с использованием ДОТ из числа штатных или сторонних преподавателей;
 - обеспечивают выполнение учебной нагрузки с использованием ДОТ;
 - проводят непрерывную актуализацию разработанных ЭОР с учетом опыта их использования в учебном процессе и новых научных данных;
 - инициируют повышение квалификации профессорско-преподавательского состава в области использования ДОТ в учебном процессе;
 - вносят предложения по адаптации учебных планов по образовательным программам, реализуемым с использованием ДОТ;
 - составляют рабочие программы дисциплин, учитывающие особенности электронного обучения, в том числе, с использованием ДОТ;
 - определяют и организуют виды занятий с использованием ДОТ по конкретным образовательным программам;
 - обеспечивают контроль за самостоятельной работой студентов, организованной с использованием ДОТ.



Московский государственный технический университет гражданской авиации

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологиях в МГТУ ГА

СМК-ПВД-2.5/36-18

Лист согласования

Проректор по УМР



(подпись)

А. С. Борзова
(ФИО)

19.03.2018 г.
(дата)

Начальник УМУ



(подпись)

И.А. Еланцев
(ФИО)

14.03.2018 г.
(дата)

Юридический отдел



(подпись)

О.В. Колесникова
(ФИО)

14.03.2018 г.
(дата)

