	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях
	ОД-М28-СМК-ПОЛ-001

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании Ученого совета университета

Протокол № 9 от «25» декабря 2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях  
 в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
 высшего образования «Московский авиационный институт (национальный  
 исследовательский университет)»


Дата вступления:

01.02.2018

Одобрено УМС МАИ  
 Протокол № 05/16-17  
 от «19» октября 2017 г.


Москва

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УПиМЭО	Ухов П.А.	12.01.2018
Согласовал	Начальник ОКСиС	Мирошниценко П.В.	12.01.2018
Согласовал	Начальник УМО ОД	Сидоров А.Ю.	15.01.18
Согласовал	Начальник УУИ	Слесарев А.В.	15.01.18
Версия: 1.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 15

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

## Оглавление

<b>1 Назначение и область применения положения</b>	<b>3</b>
<b>2 Нормативные документы.</b>	<b>3</b>
<b>3 Термины, определения и сокращения</b>	<b>5</b>
<b>4 Комиссия по электронному обучению и дистанционным образовательным технологиям.</b>	<b>6</b>
<b>5 Особенности реализации образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.</b>	<b>7</b>
<b>6 Использование электронного обучения</b>	<b>8</b>
<b>7 Материально-техническая база применения электронного обучения</b>	<b>9</b>
<b>8 Подготовка учебных материалов для электронного обучения</b>	<b>10</b>
<b>9 Методическое сопровождение педагогических работников, применяющих электронное обучение</b>	<b>11</b>
<b>10 Лист рассылки (ознакомления)</b>	<b>13</b>
<b>11 Лист регистрации изменений</b>	<b>14</b>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

## 1 Назначение и область применения положения

Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях (далее – Положение) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – МАИ) регулирует вопросы организации электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.

Положение распространяется на все структурные подразделения МАИ, осуществляющие подготовку по всем уровням образования (среднее профессиональное образование, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура), дополнительного профессионального и дополнительного образования (далее – ДПО).

## 2 Нормативные документы

Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

2.1 Федеральный закон РФ «Об образовании» в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.

2.2 Федеральный закон РФ «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г.

2.3 Федеральный закон РФ «Об электронной подписи» № 63-ФЗ от 6 апреля 2011 г.


2.4 Федеральный закон РФ «О государственной тайне» № 5485-1 от 21 июля 1993 г.

2.5 Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

2.6 Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.7 Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

2.8 Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

2.9 Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. № 22 (в редакции приказа Минобрнауки России от 10 декабря 2014 г. № 1564) Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2.10 Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам.

2.11 Письмо Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме».

2.12 Письмо Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014 №АК-44/05вн «Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» (раздел «7. Рекомендации к организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»).

2.13 ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.

2.14 ГОСТ Р 52652-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Общие положения.

2.15 ГОСТ Р 51275-2006 Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию.


2.16 ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения.

2.17 ГОСТ 7.83-2001 Межгосударственный стандарт СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.

2.18 ГОСТ 34.003-90 Автоматизированные системы. Термины и определения.

2.19 ГОСТ Р 52872-2012 Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению.

2.20 ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

2.21 Самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты высшего образования (СУОС ВО).

2.22 Устав МАИ.

2.23 Регламент разработки основных образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-081-СМК-ДП-07.

2.24 Положение о порядке отчисления, восстановления, перевода и предоставления академических отпусков обучающимся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-021-СМК-ПОЛ-003.

2.25 Положение о промежуточной аттестации студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-021-СМК-ПОЛ-002.

2.26 Положение о порядке прохождения итоговой государственной аттестации выпускников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» ОД-021-СМК-ПОЛ-001.


### 3 Термины, определения и сокращения

**Электронное обучение (далее – ЭО)** – обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий. 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, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

**Дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ)** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

**Информационно-коммуникационная технология (далее – ИКТ)** – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

**Электронный документ** – документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

**Электронные информационные ресурсы (ЭИР)** – отдельные электронные документы и отдельные массивы электронных документов, документы и массивы электронных документов, содержащиеся в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, информационных системах других видов).

**Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)** – образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. ЭОР могут включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения. ЭОР в отличие от ЭИР обеспечивает интерактивное взаимодействие с обучающимися.

**Образовательный контент** – структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе.

**Метаданные (образовательного контента)** – информация об образовательном контенте, характеризующая его структуру и содержимое.

**Информационно-образовательная среда (ИОС)** – это система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий.

**Система дистанционного обучения (СДО)** – это элемент ИОС предназначенный для взаимодействия обучающегося и обучающего на расстоянии посредством ИКТ.

**Дополнительные профессиональные программы (ДПП)** – это программы обучения дополнительного профессионального образования и дополнительного образования.

#### **4 Комиссия по электронному обучению и дистанционным образовательным технологиям**

4.1 С целью развития электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в МАИ формируется комиссия по электронному обучению и дистанционным образовательным технологиям (далее – КЭО). Персональный состав КЭО утверждаются приказом проректора по учебной работе.

В состав КЭО входят:

- проректор по учебной работе или назначенный им представитель (председатель);
- начальник управления информационных систем;
- начальник управления поддержки и мониторинга электронного обучения;
- начальник управления методического обеспечения образовательной деятельности;
- представители факультетов, институтов и филиалов МАИ (по одному от структурного подразделения);
- руководители проектов электронного обучения (по одному от действующего проекта ЭО, вводятся в состав комиссии решением проректора по учебной работе).

4.2 Функции КЭО:

- взаимодействие со всеми заинтересованными структурами МАИ по разработке и



- согласованию стратегии ЭО и ДОТ;
  - формирование комплексных предложений в планы развития ЭО и ДОТ МАИ;
  - определение критериев качества ЭО и ДОТ, формирование предложений по их значениям и методам определения;
  - разработка, согласование и представление на рассмотрение УМС МАИ проектов нормативных документов в области ЭО и ДОТ;
  - формирование предложений по организации и методам мониторинга текущего состояния ЭО и ДОТ МАИ;
  - осуществление контроля качества, разработки предложений по корректирующим и предупреждающим действиям в области ЭО и ДОТ;
- проведение анализа мероприятий в области ЭО и ДОТ и оценка их эффективности на основе критериев качества и достижения стратегических целей МАИ.

4.3 КЭО осуществляет свою работу в форме заседаний на постоянной основе. По итогам заседания все принятые решения заносятся в протокол. Протоколы размещаются на информационном ресурсе в сети Интернет, что обеспечивает к ним доступ всем заинтересованным работникам МАИ.

4.4 Решения КЭО принимаются простым большинством голосов. При равенстве голосов решение считается не принятым.

4.5 Заседания считаются правомочными при наличии кворума – более 50% членов КЭО.

## **5 Особенности реализации образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.**

5.1 Основные образовательные программы высшего образования (далее – ООП ВО) и ДПП МАИ или отдельные дисциплины/модули могут реализовываться с применением ЭО, ДОТ при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. В этом случае в наименовании ООП ВО (ДПП) указывается «с применением электронного обучения» или в соответствующей дисциплине/части ООП ВО (ДПП) данные о занятиях вносятся в раздел «электронное обучение».

5.2 Все участники образовательного процесса должны быть извещены о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ посредством размещения данной информации в материалах ООП (описание ООП, аннотации рабочих программ учебных дисциплин, описание ДПП и т.д.) и указания соответствующей информации в договорах на обучение.

5.3 При реализации ООП ВО (ДПП) с применением ЭО, ДОТ должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий,

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

соответствующие технологические средства обеспечивающие освоение обучающимися ООП ВО (ДПП) в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

5.4 При реализации образовательных программ или отдельных дисциплин/модулей с применением ЭО и ДОТ должно быть предусмотрено оказание учебно-методической помощи обучающимся в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

5.5 Объем аудиторных занятий при применении ЭО и ДОТ по дисциплине может быть существенно уменьшен, вплоть до их полного отсутствия при наличии образовательного контента в виде ЭОР и ЭИР, соответствующего требованиям СУОС ВО и данного положения.

5.6 Использование ЭО и ДОТ в учебном процессе при очном обучении может быть закреплено в учебном плане по дисциплине введением формы занятий «практические занятия с использованием СДО». В связи с необходимостью проведения преподавателями индивидуальных консультаций со студентами, учебная нагрузка кафедры по этой форме определяется отдельным регламентом.

5.7 Преподаватели и сотрудники МАИ, обеспечивающие обучение с применением ЭО и ДОТ, должны пройти повышение квалификации по необходимым программам дополнительного профессионального образования в области использования ЭО и ДОТ в зависимости от технологий ЭО и ДОТ.

5.8 При реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ в электронной образовательной среде должен быть предусмотрен учет и хранение результатов образовательного процесса в электронной форме. Внутренний документооборот ведется на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме, в соответствии с требованиями законодательства РФ.

5.9 В случае, если направление подготовки или специальность включена в «Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий», то реализация ООП по такому направлению или специальности возможна только с элементами ЭО и ДОТ.

5.10 Проведение государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

## **6 Использование электронного обучения**

6.1 При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ могут использоваться следующие модели:

6.1.1 Преимущественно дистанционное обучение обучаемого (студента, слушателя). Данная модель подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает большой объем образовательной программы



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

удаленно с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), функциональность которой обеспечивается МАИ. Более половины аудиторной работы с педагогическим работником осуществляются посредством указанной оболочки (платформы).

6.1.2 Частичное использование ЭО и ДОТ для отдельных компонентов образовательного процесса. При таком обучении очные занятия чередуются с дистанционными.

6.2 Решение о возможности применения модели п.6.1.1 для образовательных программ принимается проректором по учебной работе на основе представленной программы обучения, экспертной оценки материально-технической базы ЭО, кадрового обеспечения программы и согласия обеспечивающих программу подразделений МАИ.

6.3 Решение о возможности применения модели 6.1.2. для основных образовательных программ среднего профессионального и высшего образования принимается КЭО по итогам обсуждения программы дисциплины (практики), соответствия материально-технической базы и кадрового обеспечения требованиям СУОС ВО и данного Положения.

6.4 Решение о возможности применения модели 6.1.2. для программ ДПО принимается учебно-методическим центром дополнительного профессионального образования (УМЦ ДПО) института дополнительного профессионального образования на основании рекомендаций КЭО.

## **7 Материально-техническая база применения электронного обучения**


7.1 Условием реализации ЭО является наличие электронной информационно-образовательной среды в форме системы дистанционного обучения (далее – СДО), включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующие технологические средства обеспечивающие освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

7.2 ДОТ могут реализовываться для определенных компонентов образовательного процесса, как самостоятельно (например, технологии видеоконференцсвязи), так и в составе СДО (например, интерактивные модели).

7.3 СДО должна быть интегрирована в единое информационное пространство МАИ (обеспечивать возможность получения образовательной статистики системой управления МАИ).

7.4 СДО должна быть обеспечена средствами защиты информации и осуществлять авторизованный доступ через Интернет для разных категорий пользователей с разными правами доступа.

7.5 СДО должна содержать систему оценки знаний пользователей, позволяющую автоматически формировать текущий рейтинг их успеваемости.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

7.6 СДО должна хранить статистическую информацию об активности как обучающихся, так и преподавателей с предоставлением ее через определенные сервисы определенным категориям пользователей.

7.7 СДО должна содержать описание всех функциональных возможностей системы и инструкцию по их использованию.

7.8 При разработке и функционировании СДО должно использоваться только лицензионное программное обеспечение, в том числе, программное обеспечение, распространяемое по открытой (публичной) лицензии.

7.9 Использование СДО не должно создавать дополнительные требования по приобретению пользователями специального программного обеспечения, за исключением стандартного, обеспечивающего работу пользователя в сети Интернет.

7.10 Использование СДО не должно противоречить требованиям нормативных документов п.2 данного положения.

7.11 При разработке СДО необходимо соблюдение технологических стандартов (w3c) и стандартов дистанционного обучения.

7.12 Допуск СДО к реализации образовательных программ осуществляется проректором по учебной работе на основании рекомендации КЭО.


## **8 Подготовка учебных материалов для электронного обучения**

8.1 ЭОР и ЭИР могут разрабатываться силами отдельных подразделений и сотрудников МАИ или творческих коллективов МАИ. Разработка ведется на основании авторских договоров, поручений в рамках должностных обязанностей и договоров на выполнение конкретных работ (разработка дизайна, верстка, программирование и др.). Порядок формирования коллективов, ведения разработки и финансирование определяется самостоятельно структурными подразделениями МАИ.

8.2 Возможна закупка готовых ЭОР и ЭИР на основании заявок структурных подразделений и по согласованию с КЭО за счет структурных подразделений или централизованных средств МАИ. При закупке ЭОР и ЭИР обязательным условием является наличие соответствующего договора (лицензии).

8.3 ЭОР и ЭИР допускаются к использованию в учебном процессе решением проректора по учебной работе по рекомендации КЭО. Для принятия решения КЭО могут быть назначены экспертизы – программно-техническая, содержательная и дизайн-эргономическая. Порядок проведения экспертиз регулируется методическими инструкциями.

8.4 Допущенные к использованию ЭОР и ЭИР регистрируются в единой базе данных и электронной библиотечной системе МАИ.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

8.5 Зарегистрированные и допущенные ЭОР и ЭИР размещаются в информационной сети МАИ и/или сети Интернет для обеспечения доступа к ним студентов.

8.6 ЭОР и ЭИР, имеющие гриф о соответствующем ограничении доступа (включая информацию для служебного пользования) в сети Интернет не размещаются.

8.7 Виды ЭОР:

- электронный учебно-методический комплекс (структурированная совокупность ЭОР, содержащих взаимосвязанный образовательный контент и предназначенных для совместного применения в образовательном процессе);
- онлайн-курс, размещенный на платформах открытого обучения;
- электронный тренажер (техническое средство, предназначенное для профессиональной подготовки, отвечающее требованиям методик подготовки, реализующее модель реального объекта/процесса и обеспечивающее контроль качества деятельности обучающегося);
- электронный практикум (виртуальный лабораторный или программно-технический лабораторный практикум, в том числе, с удаленным управлением лабораторным комплексом по сети);

8.8 Виды ЭИР:


- электронное издание (электронный документ или группа электронных документов, прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения);
- электронное учебное пособие;
- электронный курс лекций;
- электронные справочные материалы;
- электронная хрестоматия и др.

8.9 Состав и содержание конкретных видов ЭОР и ЭИР регулируется методическими инструкциями по их составлению.

## **9 Методическое сопровождение педагогических работников, применяющих электронное обучение**

9.1 Вести занятия с использованием ЭО и ДОТ могут только преподаватели и сотрудники, прошедшие повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования для ППС МАИ в области использования ЭО и ДОТ.

9.2 Перечень программ повышения квалификации, дающих право вести занятия с использованием ЭО и ДОТ, поддерживается в рабочем состоянии управлением поддержки и мониторинга электронного обучения. Программа включается в данный перечень, и

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
	<b>Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях</b>
	<b>ОД-М28-СМК-ПОЛ-001</b>

исключается из него по решению проректора по учебной работе на основании представления КЭО.

9.3 В программах повышения квалификации в области ЭО и ДОТ должна содержаться технология (технические решения, дидактические аспекты и особенности коммуникации с обучающимися) применения ЭО и ДОТ в образовательном процессе.

9.4 Методическое сопровождение педагогических работников, использующих электронное обучения и дистанционные образовательные технологии, обеспечивается управлением поддержки и мониторинга электронного обучения.





Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

**Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях**

**ОД-М28-СМК-ПОЛ-001**

### 11 Лист регистрации изменений

Номер измене- ния	Номера пунктов (разделов)			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Версия изменения
	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных					



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

**Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях**

**ОД-М28-СМК-ПОЛ-001**

Номер измене- ния	Номера пунктов (разделов)			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Версия изменения
	замене- ных	новых	аннулиро- ванных					