

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

П Р И К А З

29.12.2018

№ 1416

МОСКВА

Об утверждении и введении в действие положения «Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

В целях совершенствования образовательной деятельности и в соответствии с положением об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 29.12.2018 г. положение «Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (приложение 1).

2. Начальнику отдела качества, стандартизации и сертификации УУП Мирошниченко П.В. обеспечить размещение положения «Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» на официальном сайте МАИ.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

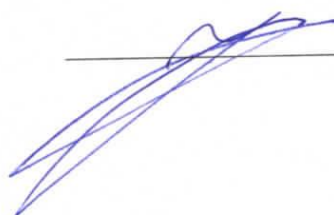
Проректор по учебной работе:



Д.А. Козорез

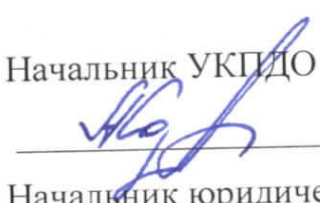
Проект приказа вносит:

Начальник УПиМЭО

 П.А. Ухов

СОГЛАСОВАННО:

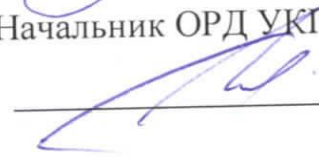
Начальник УКПДО

 А.Е. Сорокин

Начальник юридического отдела
УКПДО

 М.В. Васильев

Начальник ОРД УКПДО

 М.А. Попова

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Дата введения:

Москва

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УПиМЭО	Ухов П.А.	17.12.2018
Согласовал	Начальник УИС	Попов С.С.	18.12.2018
Согласовал	Начальник УУП	Слесарев А.В.	18.12.2018.
Согласовал	Зам.начальника УМО ОД	Долгова Е.А.	19.12.18
Согласовал	Начальник ОКСиС УУП	Мирошниценко П.В.	19.12.2018
Версия: 1.0		КЭ: <u>1</u> УЭ № <u> </u>	Стр. 1 из 12

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения и сокращения	3
1 Назначение и область применен	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Общие положения	5
4 Организация работы электронной информационно-образовательной среды	8
5 Лист рассылки (ознакомления)	11
Лист регистрации изменений	12

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

Определения, обозначения и сокращения

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

Персональные данные – любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация.

Информационная технология – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления этих процессов и методов.

Информационно-телекоммуникационная технология – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

Удаленный доступ – процесс получения доступа к сетевым ресурсам из другой сети или с терминала, не являющегося постоянно соединенным физически или логически с сетью, к которой он получает доступ.

Учебный план – план занятий, подготовленный поставщиком образовательных услуг, описывающий цели, содержание, конечные результаты, методы преподавания и изучения, процедуры оценки знаний учащихся (обучаемых) и прочие характеристики образовательной услуги.

Электронное портфолио – коллекция цифровых элементов, агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее «Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Положение) определяет назначение, структуру, принципы взаимодействия обучающихся и работников, порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет).

1.2 Положение является обязательным для всех обучающихся, научно-педагогических работников и иных работников Университета, являющихся пользователями электронной информационно-образовательной среды.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

2.1 ГОСТ 7.0.83-2013 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

2.2 ГОСТ Р 7.0.5–2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления;

2.3 ГОСТ Р 52652–2006 Информационно–коммуникационные технологии в образовании. Общие положения;

2.4 ГОСТ Р 52653–2006 Информационно–коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения;

2.5 ГОСТ Р 52655-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Интегрированная автоматизированная система управления учреждением высшего профессионального образования. Общие требования;

2.6 ГОСТ Р 52656-2006 Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Общие требования;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

2.7 ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов;

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

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

2.10 ГОСТ Р 55750-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Метаданные электронных образовательных ресурсов. Общие положения;

2.11 ГОСТ Р 57720-2017 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая.

3 Общие положения

3.1 Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды.

Электронная информационно-образовательная среда Университета представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками, научными работниками, производственными, учебно-вспомогательными и иными работниками, осуществляющими вспомогательные функции, а также между собой.

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

Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам;
- обеспечение доступа к рабочим программам дисциплин, практик и других компонентов образовательной программы;
- обеспечение доступа к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;



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

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

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

– обеспечение проверки зарегистрированных пользователей ЭИОС и сопоставление полученных данных со списками обучающихся по образовательной программе;

– обеспечение информационной открытости Университета.

Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники Университета. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на следующие группы:

– работники Университета, в том числе научные и педагогические работники, руководители структурных подразделений,
– обучающиеся.

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

Доступ к ЭИОС возможен из любой точки, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Информационное наполнение ЭИОС и контроль её содержания осуществляется кафедрами и факультетами (дирекциями, филиалами).

За функционирование структурных элементов ЭИОС отвечают следующие подразделения:

– за Электронные образовательные ресурсы (система электронного обучения МАИ, платформа онлайн обучения МАИ) отвечает Управление поддержки и мониторинга электронного обучения (УПиМЭО);

– за ИАСУ МАИ, сервис корпоративной электронной почты отвечает Управление информационных систем (УИС);

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

– за электронную библиотеку МАИ отвечает научно-техническая библиотека МАИ (НТБ МАИ).

3.2 Структура электронной информационно-образовательной среды.

Электронные образовательные ресурсы:

- система электронного обучения МАИ (режим доступа: <http://lms.mai.ru/>);
- платформа онлайн обучения МАИ (режим доступа: <http://edx.mai.ru/>);

Электронные информационные ресурсы:

- информационная база ИАСУ МАИ (режим доступа: <https://mai.ru/uis/infosist-i-uslugi/iasu/>);
- корпоративная служба электронной почты (режим доступа: <https://mail.mai.ru/>).
- электронная библиотека МАИ (режим доступа: <http://elibrary.mai.ru/MegaPro2/Web>).

Часть ЭИОС доступная без авторизации: официальный сайт Университета (режим доступа: <https://mai.ru/>).

Часть ЭИОС доступная авторизованным пользователям:

Личный кабинет, который содержит следующую информацию:

для работников университета:

- фамилия, имя, отчество, электронная почта;

для обучающихся:

- фамилия, имя, отчество, электронная почта;
- электронное портфолио;
- информация о ходе образовательного процесса;
- результаты промежуточной аттестации;
- учебно-методические материалы;
- результаты освоение основных образовательных программ.

Учебные группы и списки обучающихся.

Расписание.

Основные образовательные программы высшего образования, в том числе:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин;
- рабочие программы практик и других компонентов основной образовательной программы;
- программа государственной итоговой аттестации;
- оценочные и методические материалы.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

Обеспечение фиксации:

- хода образовательного процесса;
- результатов промежуточной аттестации;
- результатов освоения основных образовательных программ.

4 Организация работы электронной информационно-образовательной среды

4.1 Вход в личный кабинет ЭИОС осуществляется через пункт «Электронная образовательная среда» во вкладке «Студентам» главного меню официального сайта Университета.

4.2 Для аутентификации в личном кабинете выбранного структурного элемента ЭИОС пользователям необходимо ввести логин и пароль, который выдается при регистрации в системе.

4.3 Для регистрации в личном кабинете системы электронного обучения Университета:

- обучающиеся обращаются к работникам деканата факультета (дирекции института, филиала), на котором они обучаются;
- работники факультета (дирекции института, филиала), заведующие кафедрами, научные и педагогические работники, руководители структурных подразделений обращаются в УПиМЭО.

4.4 Для регистрации в личном кабинете платформы онлайн обучения МАИ:

- обучающиеся обращаются к работникам деканата факультета (дирекции института, филиала), на котором они обучаются;
- работники факультета (дирекции института, филиала), заведующие кафедрами, научные и педагогические работники, руководители структурных подразделений обращаются в УПиМЭО.

4.5 Для регистрации в личном кабинете информационной базы ИАСУ Университета:

- работники факультета (дирекции института, филиала), заведующие кафедрами, научные и педагогические работники, руководители структурных подразделений обращаются в УИС.

4.6 Для регистрации адреса корпоративной электронной почты:

- научные-педагогические работники и работники обращаются к руководителям структурных подразделений;
- работники факультета (дирекции института, филиала), заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений обращаются в УИС.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

4.7 В случае увольнения работника, имеющего авторизованные права доступа к одному или нескольким элементам ЭИОС, его учетная запись удаляется при оформлении обходного листа работника в течение 1 рабочего дня.

4.8 В случае отчисления обучающегося, имеющего авторизованные права доступа к одному или нескольким элементам ЭИОС, его учетная запись удаляется при оформлении обходного листа студента в течение 1 рабочего дня.

4.9 В случае восстановления обучающегося в Университете регистрация в личном кабинете выбранных структурных элементов ЭИОС проводится повторно (п. 4.3, 4.4 настоящего Положения).

4.10 Ответственность пользователей ЭИОС.

Пользователи ЭИОС обязуются использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав.

Пользователи ЭИОС обязуется хранить логин и пароль для доступа к каждому элементу ЭИОС в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для доступа к структурным элементам ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя.

Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, подбора паролей и других несанкционированных действий.

В случае невозможности авторизации для получения доступа к какому-либо структурному элементу ЭИОС с первичным или измененным пользователем паролем пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить работников УПиМЭО через службу технической поддержки.

Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников УПиМЭО о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

За нарушение настоящего Положения обучающиеся и работники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

В случае нарушения обучающимися и работниками Закона Российской

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

Федерации от 09.07.1993 №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах» последние несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение об электронной информационно-образовательной среде
	ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

5. Лист рассылки (ознакомления)

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ РАБОТНИКОВ С ПОЛОЖЕНИЕМ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

(наименование подразделения)

(руководитель подразделения, Ф.И.О. , должность)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Ознакомлен	Дата	Подпись



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

Положение об электронной информационно-образовательной среде МАИ

ОД-Р05007-СМК-ПОЛ-001

Лист регистрации изменений

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