



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
ИРКУТСКОГО ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

Иркутск 2021

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник ОИТ	Горбачев И.В. / <i>[Signature]</i>	26.02.2021
Проверил	Начальник ОМиЛАР	Вишнякова А.А. / <i>[Signature]</i>	26.02.2021
Согласовал	Зам. директора по УМР	Шаблов А.В. / <i>[Signature]</i>	26.02.2021
Версия: 2.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 14



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

### Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО начальником ОИТ Иркутского филиала МГТУ ГА.
2. ВНЕСЕНО заместителем директора по учебно-методической работе Иркутского филиала МГТУ ГА.
3. ПРИНЯТО решением Ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА протокол от 02.03. 2021 г. № 8.
4. УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом директора Иркутского филиала МГТУ ГА от 03.03. 2021 г. № 99.
5. ВВОДИТСЯ ВО ВТОРОЙ РЕДАКЦИИ.



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

### Содержание

	стр.
1. Назначение и область применения.....	4
2. Нормативное обеспечение.....	4
3. Основные понятия, сокращения.....	5
4. Общие положения.....	6
5. Структура ЭИОС.....	8
6. Техничко-технологическое функционирование ЭИОС.....	9
7. Порядок регистрации и аутентификация пользователей в ЭИОС...	10
8. Ответственность пользователей ЭИОС.....	10
9. Заключительные положения..	11
Лист согласования .....	12
Лист ознакомления.....	13
Лист регистрации изменений.....	14



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

### 1. Назначение и область применения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (далее – Положение) определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Иркутском филиале МГТУ ГА.


1.2. Требования Положения сформулированы в соответствии с нормами правовой документации Российской Федерации и являются обязательными для всех обучающихся, научно-педагогических работников и сотрудников Филиала, являющихся пользователями электронной информационно-образовательной среды и имеющих персональные учетные данные.

1.3. Настоящее Положение относится к внутренним локальным документам Филиала.

### 2. Нормативное обеспечение

Положение разработано в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный закон «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ;
- Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Рособнадзора от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований

	Иркутский филиал МГТУ ГА
	Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	СМК-ПВД /27-11/208

- к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
  - Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
  - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);
  - Положение об Иркутском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

### 3. Основные понятия, сокращения

В настоящем Положении используются следующие определения и сокращения:

*ЭИОС* – электронная информационно-образовательная среда, представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

*ЭИР* – электронный информационный ресурс, источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

*ЭОР* – электронный образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

*ЭО* – электронное обучение, 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.



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

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

*ППС* – профессорско-преподавательский состав.

*ЭБС* – электронно-библиотечная система.

*ОБУЧАЮЩИЕСЯ* – физические лица (студенты) Филиала, обучающиеся на всех формах обучения по специальностям среднего профессионального образования, направлениям подготовки и специальностям высшего образования, слушатели, а также иные лица, получающие образовательные услуги в Филиале.

*СЕТЬ ИНТРАNET* – корпоративная внутренняя компьютерная сеть Филиала, которая строится на Интернет-технологиях, и доступная только в рамках локальной сети Филиала, включая удаленные корпуса, или как портал в сети Интернет, требующий авторизации при входе.

*АУТЕНТИФИКАЦИЯ* – процедура проверки подлинности, доказательство, что пользователь именно тот, за кого себя выдает.

#### **4. Общие положения**

##### **4.1. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:**

- доступность;
- открытость;
- масштабируемость;
- адаптируемость;
- полифункциональность;
- повсеместное внедрение ЭО и ДОТ в образовательный процесс;
- интеграция всех компонентов ЭИОС в единый образовательный контент.

4.2. Цель функционирования ЭИОС заключается в создании на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства для повышения качества и эффективности образования.

##### **4.3. ЭИОС предназначена для:**

- разработки, хранения, обновления и систематизации электронных информационных и образовательных ресурсов;
- обеспечения контролируемого доступа обучающихся и сотрудников, независимо от их места нахождения к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам, посредством использования информационных технологий и сервисов;
- синхронного и/или асинхронного взаимодействия участников образовательного процесса посредством сети «Интернет»;
- обеспечения доступности к учебным планам, рабочим программам



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

дисциплин (модулей), практик, к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основных образовательных программ;
- проведения учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирования электронных портфолио обучающихся, в том числе сохранение его работ обучающихся и оценок за эти работы;
- формирования информационной среды системы дополнительного профессионального образования;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

4.4. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся и работники Филиала. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на 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.

Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС, в том числе:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

4.5. Доступ к ресурсам, размещенным в сети Интранет, обеспечивается из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

4.7. Формирование, развитие, наполнение, сопровождение ЭИОС и ее



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

элементов осуществляется во взаимодействии структурных подразделений Филиала с Отделом информационных технологий.

4.8. В случаях размещения ресурса ЭИОС на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств Филиала, техническую поддержку осуществляет Отдел информационных технологий.

4.9. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица заблаговременно оповещают пользователей.

4.10. Каждый пользователь имеет право на получение информационно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС:

- *информационно-методическую поддержку*, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают структурные подразделения Филиала, отвечающие за сопровождение элементов/модулей ЭИОС, а также сотрудники Отдела информационных технологий;
- *техническую поддержку* по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывают работники Отдела информационных технологий.

## 5. Структура ЭИОС

Основными элементами ЭИОС являются:

5.1. *электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР)*, в том числе:

- официальный сайт Иркутского Филиала МГТУ ГА <http://www.if-mstuca.ru>;
- официальная группа Иркутского Филиала МГТУ ГА в социальной сети «ВКонтакте» [https://vk.com/if\\_mstuca](https://vk.com/if_mstuca);
- официальная группа Иркутского Филиала МГТУ ГА в социальной сети «Instagram» [https://www.instagram.com/so\\_ifmgtuga](https://www.instagram.com/so_ifmgtuga);
- собственный канал видеохостинга «You-Tube» <https://www.youtube.com/channel/UCEJ4Y-5R7odIdgYu2PL-3IQ>;
- корпоративная почта для домена [@if-mstuca.ru](mailto:@if-mstuca.ru).

5.2. *электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР)*, в том числе:

- электронная библиотека МГТУ ГА;
- база данных библиотеки Иркутского Филиала МГТУ ГА;
- электронные библиотечные системы (согласно заключенным договорам);
- электронные курсы в системе управления обучением «Moodle»;
- справочно-правовая система «Консультант+» (согласно заключенным договорам);





## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

- портал [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) (согласно заключенным договорам);
- база основных образовательных программ, учебных планов и календарных графиков, аннотаций рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программ ГИА, а также учебных, учебно-методических, организационно-методических материалов, комплекты контрольно-измерительных материалов, представленных в электронном виде.

5.3. *информационные системы и телекоммуникационные технологии, в том числе:*

- программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (АИС);
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- платформы видео-конференц-связи (согласно заключенным договорам);
- on-line-сервис поиска текстовых заимствований и анализа документов (согласно заключенным договорам);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

## 6. Техничко-технологическое функционирование ЭИОС

6.1. Техничко-технологическое функционирование ЭИОС осуществляется на основе программно-технического образовательного комплекса, в состав которого входят:

- канал передачи данных Интернет с пропускной способностью до 100 Мбит/с;
- сервер для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения системы дистанционного обучения;
- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и электронного обучения и доступа в информационную образовательную среду ППС и обучающимся, а также для связи ППС с обучающимися посредством сети Интернет;
- программно-аппаратные решения для одновременного подключения и работы в режиме видеотрансляции;
- внутривузовская локальная сеть со скоростью не менее 100 Мбит/с;
- лицензионное программное обеспечение.

6.2. Технические характеристики программно-технического образовательного комплекса:

- серверное оборудование должно обеспечивать одновременную работу не



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

менее 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС;

- всё серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- всё серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- все компьютеры должны быть объединены в корпоративную сеть;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) белимитный выход в сеть Интернет;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;
- должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС.

### 7. Порядок регистрации и аутентификация пользователей в ЭИОС

7.1. Обучающиеся, ППС, и сотрудники Филиала имеют возможность получения доступа к персонализированной части ЭИОС с использованием учетных данных (логин и пароль).

7.2. Присвоение логина и пароля осуществляют сотрудники Отдела информационных технологий. Основанием для присвоения логина и пароля являются заявки руководителей структурных подразделений.

7.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.4. В случае отчисления обучающегося, увольнения сотрудника, преподавателя руководители соответствующих структурных подразделений обязаны сообщить начальнику Отдела информационных технологий об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных отчисленного, уволенного.

### 8. Ответственность пользователей ЭИОС

8.1. Пользователи несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации, в частности – использование чужих логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников.

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



## Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

действий.

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

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

8.4. Пользователи обязуются использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично чужую информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию, полученную из ЭИОС.

8.5. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно сообщить о данной ситуации сотрудникам Отдела информационных технологий.

8.6. Начальник Отдела информационных технологий оставляет за собой право в случае несоблюдения пользователями пунктов Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

8.7. За нарушение настоящего Положения в части действия п.п. 8.1-8.6 пользователи привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## 9. Заключительные положения

9.1 Изменения и дополнения к настоящему Положению принимаются решением Ученого совета Филиала, утверждаются и вводятся в действие приказом директора Филиала.

9.2 Изменения и дополнения регистрируются в листе регистрации изменений



## Иркутский филиал МГТУ ГА


Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Иркутского филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СМК-ПВД /27-11/208

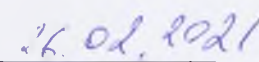
### Лист согласования

Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) составил:

Начальник  
отдела информационных  
технологий

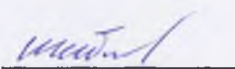
  
(подпись)

И.В. Горбачев


  
(дата)

### СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе

  
(подпись)

А. В. Шаблов

  
(дата)



