



Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный технический университет гражданской  
авиации» (МГТУ ГА)

Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)


ПРИНЯТО  
ПЕДАГОГИЧЕСКИМ СОВЕТОМ КОЛЛЕДЖА  
Протокол № 3  
От «27» 09 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
ПРИКАЗОМ ДИРЕКТОРА  
ОТ 29.09.2023 № 215

## ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)

Егорьевск 2023

	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Заведующий учебно-методическим кабинетом	Кормилицина О.В.		21.09.23
Проверил	Начальник отдела качества подготовки авиационных специалистов	Байкова Е.Е.		22.09.23
Согласовал	Заместитель директора по УМР	Рыжков С.Ю.		22.09.23
Версия: 2.0	Без подписи документ не действителен	КЭ _____	УЭ _____	стр. 1 из 13

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)

## 1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационной образовательной среде (далее ЭИОС) Егорьевского авиационного технического колледжа имени В.П. Чкалова – филиала МГТУ ГА (далее Колледж) разработано в соответствии с документами:

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

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

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03. 2020 г. № 103 «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»

- Приказом Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказом Рособнадзора от 14.08.2020г. № 831 «Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

- Иными локальными нормативными актами Колледжа, регламентирующими образовательную деятельность.


1.2. Положение устанавливает:

- назначение и структуру ЭИОС;

- требования к компонентам ЭИОС;

- порядок доступа и ответственность пользователей ЭИОС;

- способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)

1.3. Положение является обязательным для всех обучающихся, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала, являющихся пользователями ЭИОС и имеющих персональные учетные данные.

1.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений Колледжа, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов.

1.5. С целью централизованного руководства и управления деятельностью ЭИОС назначается ответственное лицо (или подразделение - администратор ЭИОС).


## 1. Основные понятия, используемые в Положении

**2.1 Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** - информационно-образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

**2.2 Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР)** – это упорядоченная совокупность документированной информации (базы данных, другие массивы информации), содержащейся в электронных информационных системах, предназначенные для организации и осуществления образовательной деятельности.

**2.3. Электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – это учебно-методические материалы в электронно-цифровой форме, содержат систему обязательных для усвоения обучающимся базовых знаний по дисциплине, соответствуют требованиям ФГОС СПО, учебным планам, рабочим программам дисциплин и являются составляющими электронных учебно-методических комплексов, размещенных в ЭИОС.

**2.4. Информационные и телекоммуникационные технологии** - это технологии, обеспечивающие передачу и прием на расстоянии речи или других звуковых сигналов, изображений или других данных с

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)

помощью электрического или оптического сигнала для проводной коммуникационной сети связи или посредством электромагнитных волн для беспроводной коммуникационной сети связи. Данные технологии реализуются с применением сервисного обслуживания компьютерных программ посредством сети Интернет при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии участников образовательной деятельности.

### 3. Назначение и структура ЭИОС

3.1 ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- обеспечения доступа обучающихся и работников к ЭИР и ЭОР независимо от их места нахождения из любой точки подключения к сети Интернет.

3.2. Целью формирования ЭИОС колледжа является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

3.3. ЭИОС формируется на основе отдельных элементов (модулей), входящих в её состав.

Структура ЭИОС Колледжа:

- лицензионный компьютерный и авиатренажерный фонд, интерактивные доски, мультимедийные проекторы, оснащенные соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников ее использующих и поддерживающих.

*Электронные информационные ресурсы, включающие:*

- Официальный сайт Колледжа (доступ <http://www.eatkgga.ru>), на котором размещены необходимые документы и ресурсы, регламентирующие различные стороны образовательной деятельности.

- Локальная (корпоративная) сеть/сервер содержит нормативно-правовую, учебно-методическую информацию, индивидуальные файлы структурных подразделений для обмена информацией с сотрудниками. Доступ подключен к рабочим компьютерам сотрудников.

- Корпоративная почтовая система [eatkgga@eatkgga.ru](mailto:eatkgga@eatkgga.ru) для рассылки информации большому количеству адресатов - участников образовательного процесса с возможностью хранения, статистики данных.



Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный технический университет  
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Система менеджмента качества

СМК

Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)

- Лаборатория ММИС (mmis lab) - программное обеспечение для автоматизации управления учебным процессом, содержит программные продукты, используемые для организации всех этапов образовательной деятельности. Лаборатория ММИС включает необходимые модули: «Учебные планы - Онлайн»; «Рабочие программы дисциплин (РПД)»; «АС нагрузка»; «Электронные ведомости»; «Электронные журналы»; «Деканат»; «Приемная комиссия»; «Диплом мастер»; «Студия тестирования»; «Авторасписание». Доступ к отдельным модулям подключен для определенной категории работников колледжа и обучающихся. Доступ обучающихся к указанным ресурсам осуществляется через личный кабинет на официальном сайте колледжа.

- Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и функционирования ЭИОС.

*Электронные образовательные ресурсы, включающие:*

Электронное хранилище МГТУ ГА

Электронная библиотека нормативно-технической документации типов воздушных судов (Данные ресурсы содержат полнотекстовые оцифрованные учебные, методические и иные материалы головного университета).

- Перечень и электронные адреса федеральных сайтов, порталов и центров информационно-образовательных ресурсов РФ:

Федеральный портал «Российское образование»

Федеральный портал Российского образования: Новая образовательная среда

Российская электронная школа

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы"

- Перечень и электронные адреса наиболее значимых электронных библиотек, журналов свободного доступа:

Онлайн-журнал Развитие авиации в России - Навигатор


Журнал "Гражданская авиация"

Журнал "Авиация и спорт"

Авиация будущего

*Дроны для учащихся: интеграция и решения*

- Интернет - тренажеры <https://i-exam.ru/> Единого портала интернет-тестирования в сфере образования (на договорной основе с НИИ мониторинга качества образования) для пользования личными кабинетами студентов и преподавателей; проведения процедур внутренней и внешней оценки качества образования; создания внутренней компьютерной базы тестовых заданий.

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

- Внешнее Облако EATK (облачный ресурс) содержит электронную нормативно-правовую документацию, электронные образовательные ресурсы преподавателей, другой полезный материал для участников образовательного процесса с индивидуальным доступом на сайте Колледжа <http://eatkga.ru/oblako-eatk/> по логину и паролю.

- Система управления обучением LMS от компании Airbus (или софт), позволяющая создавать онлайн-курсы, управлять ими и обучать, осуществлять пользователям доступ к информационным и учебным материалам.

*Телекоммуникационная технология системы СДО на договорной основе:*

- Система Office 365 от компании Microsoft с подключением приложений:

-Teams – приложение для создания виртуальных учебных классов для проведения и записи электронных или дистанционных занятий, учебных сайтов для хранения учебной и иной информации и предоставления общего доступа к данной информации, средства контроля присутствия учащихся на занятиях, средства хранения результатов обучения, средства для выполнения и проверки работ учащихся, интеграции с другими приложениями системы Office 365.

- Forms – приложение для разработки тестов и опросов, их проверки и публикации результатов.

- OneDrive – облачное хранилище.

-OneNote – приложение для хранения и получения информации, совместной работы на уроке, получения, выполнения и проверки заданий, получения письменных и устных консультаций.


-Sway – приложение для создания динамических интерактивных презентаций.

-Stream – средство создания каналов потокового видео для хранения видеолекций и интеграции в них тестов и опросов.

-SharePoint – средство для хранения видеозаписей занятий, учебных материалов и другой информации, предназначенной для общего доступа.

-OutLook – почтовый клиент с расширенными функциями взаимодействия с приложениями системы Office 365.

Система дистанционного обучения обеспечивает: методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения Teams: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

#### **4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС**

4.1 Технические характеристики используемого серверного оборудования удовлетворяют текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС Колледжа.

4.2. Все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

4.3. Все компьютеры в компьютерных классах объединены в высокоскоростную локальную сеть.

4.4. Для всех обучающихся и работников обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС Колледжа из любого рабочего места, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

#### **5. Порядок доступа и ответственность пользователей ЭИОС**


5.1. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной (корпоративной) сети/серверу, имеют все работники из числа педагогического, учебно-вспомогательного персонала и административно-управленческого персонала.

5.2. Форма предоставления доступа – персональный компьютер корпоративной сети. Доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, осуществляется начальником вычислительного центра (администратор ЭИОС), который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля, ведет учет пользователей.

5.3. Доступ к системе СДО предоставляется авторизованным пользователям (участникам образовательного процесса) через персональный логин и пароль на сайте Office 365.

Общее руководство, управление, администрирование осуществляет заместитель директора Колледжа по учебно-методической работе.

5.4. Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС колледжа, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

учебного процесса согласно ФГОС, проходить регулярное повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

5.5. Доступ к Образовательной платформе «Юрайт» активен для преподавателей и обучающихся колледжа с любого компьютера (мобильного устройства), подключенного к сети Интернет. Подтверждение зарегистрированного пользователя электронной библиотекой осуществляет внутренний администратор (библиотекарь Колледжа).

5.6. Доступ к облачному ресурсу Колледжа (внешнее Облако EATK) осуществляется через отдельный раздел на сайте Колледжа всем зарегистрированным пользователям по логину и паролю из любой точки подключения к сети Интернет.

5.7. Предоставление доступа к личным электронным кабинетам обучающихся и преподавателей системы компьютерного тестирования на портале i-exam.ru осуществляет ответственный сотрудник от отделения подготовки, который ведет электронный учет пользователей.


5.8. Предоставление доступа к участию в видеоконференциях, вебинарах осуществляется посредством регистрации обучающихся, преподавателей, сотрудников Колледжа на сервисной дистанционной платформе организаторами дистанционных форм занятий, совещаний, консультаций.

5.9. Обучающиеся и работники обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

5.10. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

5.11. Колледж имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения. За нарушение Положения обучающийся и работник могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.



	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

5.12. Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью Колледжа. В случае нарушения авторских прав обучающиеся и работники несут административную, гражданско-правовую ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **6. Способы и порядок поддержки обучающихся и сотрудников при использовании ЭИОС**

6.1. Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих комфортную и эффективную работу ЭИОС, оказывает группа технической поддержки из числа обученных квалифицированных работников, а также через начальника вычислительного центра.

6.2. Учебно-методическая помощь обучающимся осуществляется посредством следующих режимов:

- очная встреча с преподавателем в соответствии с расписанием консультаций;

- обмен сообщениями с помощью корпоративной электронной почты;

- обмен сообщениями, файлами, ссылками из различных приложений системы Office 365, поступающими в программу Outlook;


- обмен сообщениями, файлами ссылками с помощью чата приложения Teams системы Office 365, а также с помощью организации видеозвонков в виртуальных учебных группах или каналах приложений Teams, OneNote, Whiteboard, Word, Excel и др.

6.3. Обучающийся может задать вопрос, запросить дополнительную консультацию у преподавателя в любое время, используя любой из перечисленных каналов коммуникации ЭИОС.


6.4. Преподаватель обязан дать ответ не позднее следующего рабочего дня, за исключением случаев непреодолимой силы (болезнь, командировка, отсутствие связи, технические проблемы и т.п.), в котором он назначает время и способ проведения консультации, либо отвечает на заданные вопросы сразу.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.


	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений колледжа и утверждаются приказом директора.

 <b>ЕАТК</b>	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)		
	Система менеджмента качества		
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>		


### Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	зъятого				

 <b>ЕАТК</b>	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>

**Лист ознакомления**

Должность	ФИО	Дата	Подпись

	Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)		
	Система менеджмента качества		
СМК	<b>Положение об электронной информационной образовательной среде (ЭИОС)</b>		

### Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	изменен- ного	нового	изъятого				