

**Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)**

Пер. \_ PПер. № 1

Экз. № 1

**ПРИНЯТО**

Педагогическим советом колледжа

Протокол № 1

от «30» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

Милюкин А. М.

«05» 09 2023 г.

Приказ № 145/п от «5» 09 2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
об электронной информационно-образовательной среде**

Учебный отдел

г. Рыльск 2023 г.

Учебный отдел

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Рыльском АТК — филиале МГТУ ГА (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды и электронно-библиотечной системы в Рыльском АТК — филиале МГТУ ГА (далее – Колледж)

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Колледжа;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС Колледжа;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС Колледжа;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Колледжа.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 04.08.2023г.);
- Федеральным законом от 27.07.2006г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;
- Приказом Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;
- Уставом МГТУ ГА, положением о Рыльском АТК — филиале МГТУ ГА

1.3 Согласно части 3 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» «при реализации образовательных программ в организации, осуществляющей образовательную деятельность, должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся».

1.4 В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования «каждый

Учебный отдел

обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации».

1.5 Подразделения, обеспечивающие функционирование ЭИОС в Колледже:

- учебный отдел;
- ЦМК (цикловые методические комиссии);
- отдел информатизации и компьютеризации;
- библиотека

1.6 Руководители данных структурных подразделений, а также руководители образовательных программ и преподавательский состав, учебно-вспомогательный персонал несут ответственность за выполнение следующих работ:

- обеспечение технических и технологических условий функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС);
- обеспечение и управление материально-технической базой функционирования ЭИОС;
- документационное обеспечение процесса управления функционированием ЭИОС;
- разработка локальной нормативной документации по функционированию ЭИОС;
- координация работы ППС по функционированию ЭИОС;
- обучение ППС и учебно-вспомогательный персонал по работе ЭИОС и др.

1.7 Термины, определения и сокращения, используемые в настоящем Положении:

- дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;
- образовательная среда Колледжа – часть социальной макросферы, включающей условия, необходимые для обучения и воспитания обучающихся в соответствии с современными требованиями законодательства в области образования, общественными требованиями, включающая материальные, пространственно-предметные, социальные, межличностные отношения;
- обучающиеся – лица, обучающиеся в колледже по основным профессиональным образовательным программам, а также по дополнительным образовательным программам;
- электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базе данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-

Учебный отдел

телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;

- электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения, включающих в себя структурированное предметное содержание, которое представлено в стандартизированной форме, позволяющей осуществлять поиск информации посредством технологической системы обучения.

- электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

- электронно-библиотечная система (ЭБС) – это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям ФГОС и иных нормативных правовых актов;

- электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) – структурированная совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных курсов, дисциплин и их компонентов;

- Moodle (от англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения) – система управления дистанционным обучением;

### 1.8 Цели и задачи ЭИОС

1.8.1 Целью функционирования электронной информационно-образовательной среды Колледжа является обеспечение возможности информационного сопровождения образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, предоставление обучающимся доступа к информационным и образовательным ресурсам Колледжа из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет как на территории Колледжа, так и вне ее и обеспечение информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.8.2 Ключевыми задачами электронной информационно-образовательной среды Колледжа являются:

Учебный отдел

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Колледжа;
- разработка, хранение, обновление и систематизация электронных информационных и образовательных ресурсов;
- организация доступа к информационно-образовательным ресурсам Колледжа;
- создание условий для организации активного взаимодействия между участниками образовательного процесса;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- предоставление технических, технологических и информационных ресурсов для индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

1.9 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Колледжа и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам Колледжа.

## 2 Структура ЭИОС

2.1 Электронная информационно-образовательная среда Колледжа представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся.

2.2 ЭИОС Колледжа представляет собой систему, состоящую из совокупности компонентов: административного, нормативного, информационного, учебного, технологического и включающую в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий,

Учебный отдел

соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности информационно-коммуникационных и иных инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

2.2.1 Административный компонент ЭИОС Колледжа представлен административно-управленческим аппаратом Колледжа и его структурных подразделений, формирующим программу развития и обеспечивающим организационные условия реализации ОП, в том числе с применением элементов ЭО и ДОТ.

2.2.2 Нормативный компонент ЭИОС Колледжа представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЭИОС Колледжа и порядок её применения при реализации ОП независимо от формы обучения.

2.2.3 Информационный компонент ЭИОС Колледжа включает в себя:

- электронные версии учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин, рабочих программ практик и т.д.
- электронные учебно-методические комплексы дисциплин;
- данные о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной аттестации и результатах освоения ОП;
- электронные портфолио обучающихся;
- электронные учебные и учебно-методические пособия и другие электронные образовательные ресурсы Колледжа;
- издания электронных библиотечных систем, электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги, иные ресурсы, предлагаемые библиотекой;
- иные компоненты, применяемые при использовании ДОТ, и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.

2.2.4 Учебный компонент ЭИОС Колледжа реализуется путем формирования организационно-методических и кадровых условий реализации ОП, в том числе с частичным применением элементов ДОТ, разработки методических рекомендаций по организации учебного процесса и отдельных видов учебной деятельности при применении ЭО и ДОТ.

2.2.5 Технологический компонент ЭИОС Колледжа реализуется через следующие сервисы:

- система 1 С Колледж Проф;
- система планирования учебного процесса (1 С Колледж Проф);
- систему электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle;

Учебный отдел

- файловые хранилища корпоративной сети;
- корпоративная электронная почта;
- система ЛКО (личный кабинет обучающегося), позволяющая создавать электронное портфолио, где сохраняются работы обучающегося, рецензии и оценки на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (система электронного документооборота и управления учебным процессом 1 С Колледж Проф).

2.3 Интерфейс ЭИОС формируется как неотъемлемая составная часть официального сайта Колледжа, что обеспечивает всем участникам образовательного процесса открытый доступ к информационно-образовательным ресурсам Колледжа со страницы официального сайта из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории Колледжа, так и вне ее.

2.4 Электронная информационно-образовательная среда Колледжа имеет следующую структуру (приложение 1):

- официальный сайт <http://www.ratkga.ru>, <http://авиаколледж.рф>;
- электронно-библиотечные системы Колледжа;
- электронные образовательные ресурсы (Гарант, Консультант, 1 С Колледж Проф);
- система электронного документооборота и управления учебным процессом 1 С КолледжПроф;
- портал дистанционного обучения;
- система формирования электронного портфолио обучающегося в личном кабинете;
- информационная система поддержки образовательного процесса;
- официальные группы и страницы Колледжа в социальных сетях;
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

2.4.1 Официальный сайт Колледжа ( <http://www.ratkga.ru>, <http://авиаколледж.рф>);, через который осуществляется доступ к учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Официальный сайт позволяет выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта Колледжа, в случае необходимости, включаются поддоменные сайты, обеспечивающие реализацию отдельного ПО для реализации какой-либо функции ЭИОС, такие как сайты библиотеки, информационной системы ввода и обработки планов и отчетов преподавателей, системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента, содействия трудоустройству выпускников Колледжа, дополнительного образования, научных конференций и другие. На официальном сайте Колледжа размещается напрямую или через ссылки на другие ресурсы открытая информация (ресурсы) и информация

Учебный отдел

(ресурсы) ограниченного доступа. Доступ к информации и ресурсам ограниченного доступа персонифицирован и осуществляется через личный кабинет пользователя.

2.4.2 ЭБС является частью единого информационного ресурса Колледжа, объединяющего новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенного для качественной организации образовательного процесса. Основными задачами ЭБС являются:

- поддержка образовательного процесса посредством предоставления учебного материала, повышение качества преподавания и обучения в Колледже за счет активного использования электронных информационных ресурсов;
- поддержка научного процесса в Колледже;
- повышение качества и оперативности обслуживания пользователей, расширение совокупности библиотечных услуг;
- обеспечение доступности изданий и документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено;
- обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме. Каждому обучающемуся и педагогическому работнику Колледжа предоставлена возможность свободно работать в полнотекстовом режиме с лицензионной литературой, представленной в ЭБС.

ЭБС обеспечивает возможность осуществления индивидуального авторизованного доступа пользователей к изданиям по дисциплинам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями). ЭБС формируется на основании прямых лицензионных соглашений Колледжа с внешними держателями электронных документов на их использование.

2.4.3 Электронные образовательные ресурсы включают в себя:

- базы учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- материалы, размещенные в системе дистанционного обучения Колледжа;
- электронный каталог библиотеки Колледжа, включающий электронные информационные ресурсы;
- перечень электронных периодических изданий, выписываемых библиотекой Колледжа;
- подписные базы данных и базы данных свободного доступа;
- подписные электронно-библиотечные системы;
- материалы, размещенные в социальных сетях, серверах научных сообществ и других).

2.4.4 Преподаватели Колледжа используют в своей работе открытые онлайн ресурсы:

- онлайн доски Sboard;



Учебный отдел

- GetLocus;
- облачные табличные и текстовые редакторы, презентации
- облачное хранилище;
- Яндекс формы;
- myQuiz;
- Tida;
- Яндекс-Телемост;
- Видеозвонки Mail.ru;
- SberJazz

2.5 Портал дистанционного обучения Колледжа LMS Moodle расположен по адресу: <https://kurs.ratkga.ru> – на нем размещаются дисциплины, обеспечивающие получение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных, профессиональных компетенций в рамках реализуемых ОП СПО. Основное функциональное назначение портала дистанционного обучения в LMS Moodle – обеспечение доступа к электронным образовательным ресурсам всех субъектов образовательного процесса Колледжа; организация учебной деятельности с использованием современных средств обучения и Интернет-технологий.

Портал дистанционного обучения Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования. АИС дистанционного обучения (<http://kurs.ratkga.ru>) – это ресурс, который обеспечивают фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения, проведение некоторых видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с частичным применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, может использоваться при реализации ОП, при организации самостоятельной работы обучающихся, проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, практик, текущего контроля, промежуточных аттестаций.

2.6 Сервис «Электронное портфолио», расположенный в кабинете обучающегося, в котором отражается информация об итогах текущей и промежуточной успеваемости обучающегося (информация об итогах промежуточной аттестации за весь период обучения, по семестрам), в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса. Портфолио является эффективным средством мониторинга образовательных достижений

Учебный отдел

обучающегося, формируется как индивидуальное образовательное пространство и позволяет проводить оценку освоения общих и профессиональных компетенций. Сбор информации, свидетельств, доказательств учебных достижений и профессионального становления осуществляется непосредственно обучающимся, который несет персональную ответственность за формирование электронного портфолио. Кроме того, ответственность за формирование портфолио несёт куратор группы обучающегося. Контроль за формированием электронного портфолио осуществляют кураторы групп.

2.7 Корпоративная платформа «MS Teams» — видеоконференция.

2.8 Официальные группы и страницы Колледжа в социальных сетях, через которые организовано взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

2.9 Эти сервисы обеспечивают удаленный доступ ко всем основным функционалам корпоративной информационной системы и реализуются через автономные информационные сервисы, консолидированные в web-кабинеты обучающегося, и т.д., а также через специализированное автономное программное обеспечение.

2.10 Интеграция данных решений с системой дистанционного обучения позволяет технически обеспечить весь образовательный процесс и обеспечить интеграцию с системами тестирования, виртуальными лабораториями, вебинарами, и другими информационными сервисами обеспечения образовательного процесса.

2.11 Все компоненты ЭОИС предназначены для организации процесса электронного обучения посредством обучающих онлайн-сервисов, дистанционных технологий и сопровождения образовательного процесса, включая фиксацию хода процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ.

2.12 В соответствии с требованиями ФГОС СПО посредством данной структуры электронной информационно-образовательной среды обеспечивается:

- свободный доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин и практик;
- авторизованный доступ к электронным библиотечным системам и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин и практик;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- формирование электронного портфолио обучающегося, сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

Учебный отдел

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

2.13 Электронная информационно-образовательная среда Колледжа состоит из четырех основных структурных элементов:

- корпоративная информационная система АИС «1С Колледж Проф»,
- открытые информационные сервисы,
- система дистанционного обучения
- информационно-вычислительная инфраструктура.

Информационные ресурсы обеспечивают автоматизацию ключевых технологических процессов: организацию образовательного процесса, электронный документооборот, обеспечивающий учебный процесс от момента поступления до отчисления обучающихся, создание и публикацию учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

2.14 Все существующие информационные решения технически и нормативно соответствуют предъявляемым требованиям информационной безопасности и имеют единую «прозрачную» систему авторизации и аутентификации пользователей

### **3 Пользователи ЭИОС и ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов**

3.1 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся по программам СПО, сотрудники и педагогические работники Колледжа.

3.2 Доступ к ЭИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Колледжа, так и вне ее.

3.3 Доступ к соответствующим компонентам и сервисам электронной информационно-образовательной среды определяются в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.

3.4 Поддержка пользователей осуществляется сотрудниками учебного отдела Колледжа по различным информационно-коммуникационным каналам связи. В личных кабинетах обучающихся, через точку доступа на официальном сайте, функционирует система рассылки личных сообщений разработчикам рабочих программ и учебно-методического обеспечения.

Учебный отдел

3.5 Ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов возлагается на отдел информатизации, учебный отдел, библиотеку, председателей ЦМК.

3.6 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или сотрудников и размещенная в ЭИОС Колледжа, хранится и обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

3.7 Каждый обучающийся Колледжа обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Колледжа.

3.8 Для доступа ко всем ресурсам электронной информационно-образовательной среды, в том числе к электронно-библиотечной системе Колледжа осуществляется авторизация пользователя. Обучающиеся получают учетные данные при поступлении в Колледж (логин и пароль). Педагогические работники и сотрудники получают учетные данные в отделе информатизации.

3.9 Одним из базовых сервисов ЭИОС является корпоративная электронная почта. Использование персонального электронного почтового адреса позволяет активно взаимодействовать всем участникам образовательного процесса.

3.10 Колледжу принадлежат исключительные права на изготовление ЭИОС, указания на её продуктах своего наименования, обнародование элементов ЭИОС.

3.11 Колледж вправе извлекать из ЭИОС материалы и осуществлять их последующее использование в корпоративных, научных, образовательных целях.

3.12 Обучающиеся и работники Колледжа, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа обязаны хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.

3.13 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

3.14 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;

Учебный отдел

- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

3.15 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Колледжа о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

3.16 Колледж оставляет за собой право в случае несоблюдения условий пользования информационными ресурсами, представленными в ЭИОС, запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

3.17 В случае увольнения работника Колледжа, имеющего авторизованный доступ к информационным ресурсам ЭИОС, его учетные данные блокируются.

3.18 В случае утраты пользователем учетных данных или их раскрытия учетная запись блокируется и выдается повторно. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются.

3.19 За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

#### **4 Обеспечение эффективного функционирования ЭИОС и требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды Колледжа**

4.1 Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается

соответствующими средствами информационно-вычислительных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

4.2 Эффективное функционирование ЭИОС обеспечивается надежным, безотказным и производительным выполнением следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- серверная инфраструктура обеспечена средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности данных, средствами энергонезависимого регламентированного функционирования;

- в рамках корпоративной вычислительной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет.

Учебный отдел

4.3 Порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа регулируется соответствующими локальными нормативными актами Колледжа.

4.4 Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-вычислительных технологий и работниками Колледжа, ее использующими и поддерживающими.

4.5 Аутентификация обучающихся и работников в ЭИОС Колледжа обеспечивается использованием индивидуальных учетных записей (логин и пароль).

4.6 Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, отчисленных, а также уволившихся работников - блокируются.

4.7 Доступ участников образовательного процесса к ЭИОС Колледжа обеспечивается круглосуточно из любой точки, с которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.8 Права участников образовательного процесса в ЭИОС разграничиваются в соответствии с их должностных обязанностями и содержанием информационных запросов

## **5 Порядок регистрации обучающихся и педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала в электронной информационно-образовательной среде**

5.1 Физическое лицо, являющееся обучающимся Колледжа независимо от формы обучения –имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС.

5.2 Пользование обучающимися ЭИОС Колледжа осуществляется по авторизованному доступу с использованием логина и пароля.

5.3 Логин и пароль обучающегося формируется через систему ИИАС отделом информатизации и компьютеризации и выдается уполномоченным работником под роспись.

5.4 Основание для получения от уполномоченного работника учетных данных (логин, пароль, адрес корпоративной почты) для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа является приказ о зачислении обучающегося в статус обучающегося.

5.5 Электронная информационно-образовательная среда является основным каналом связи для информирования обучающихся и получения обратной связи. Двусторонним каналом связи с обучающимися является телефоны, электронные адреса корпоративной почты и иные способы синхронного и асинхронного взаимодействия.

5.6 В случае отчисления обучающегося его учетная запись блокируется.

5.7 Физическое лицо, являющееся педагогическим работником и работником, относящимся к категории учебно-вспомогательного персонала. Имеет право получить

Учебный отдел

учетные данные (логин, пароль, адрес корпоративной почты) для доступа к ЭИОС Колледжа

5.8 Учетная запись педагогического работника и работника, относящегося к категории учебно-вспомогательного персонала формируется и выдается сотрудником отдела информатизации и компьютеризации по заявке сотрудника.

5.9 В случае увольнения педагогического работника и работника, относящегося к категории учебно-вспомогательного персонала учетная запись блокируется.

## **6 Организация безопасной эксплуатации ЭИОС Колледжа**

6.1 Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

6.1.1 информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, предотвращение несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

6.1.2 техническая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС, предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения и уничтожения оборудования;

6.1.3 организационная безопасность: предупреждение использования оборудования **лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях деятельности Колледжа.**

6.2 Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности эксплуатации ЭИОС;
- проведение инструктажей пользователей по безопасному использованию компонентов ЭИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;
- регламентация учетной и контрольной деятельности.

6.3 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС всем пользователям предоставляется в рамках предоставленного доступа возможность:

- размещения информационных ресурсов в ЭИОС Колледжа;
- использование информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменения версии программного обеспечения;
- изменение политик безопасности.

Учебный отдел

6.4 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС Колледжа учетные данные пользователи не разглашаются и не передаются третьим лицам

## **7 Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Колледжа и издания соответствующего приказа о введении Положения в действие. Настоящее Положение вступает в юридическую силу со дня его утверждения и действует без ограничения срока действия.

7.2 В настоящее Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации, по мере совершенствования образовательного процесса, информационных технологий и оборудования. Внесение изменений и дополнений осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции, согласованного в установленном порядке.



Учебный отдел

## Приложение 1

### Структура ЭИОС Колледжа

Вид ресурса	Описание возможности доступа	Гиперссылка
<b>Доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, обеспечивается:</b>		
Описание образовательных программ (ООП)	Общий открытый доступ к описаниям всех образовательных программ, реализуемых в Колледже, обеспечивается со страницы официального сайта	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>
Учебные планы	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта; Индивидуальный авторизованный доступ к учебному плану образовательной программы, которую осваивает обучающийся, через личный кабинет обучающегося	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>  <a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>
Рабочие программы учебных дисциплин, практик	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>
Программы практик	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>
<b>Издания электронных библиотечных систем и электронные образовательные ресурсы:</b>		
Электронно-библиотечная система Юрайт	Индивидуальный авторизованный доступ	<u>Электронно-библиотечная система Юрайт (<a href="http://www.uraik.ru">www.uraik.ru</a>)</u>
Электронно-библиотечная система Айбукс	Индивидуальный авторизованный доступ	<u>Электронно-библиотечная система Айбукс (<a href="http://www.ibooks.ru">www.ibooks.ru</a>)</u>
Электронно-библиотечная система Калибр	Индивидуальный авторизованный доступ из ЛВС колледжа	<a href="http://192.168.200.100:8080/">http://192.168.200.100:8080/</a>
Электронные образовательные	Индивидуальный авторизованный с любого	<a href="https://ratkga.ru/sveden/">https://ratkga.ru/sveden/</a>

Учебный отдел

ресурсы, указанные в рабочих программах	компьютера, подключенного к сети Интернет	
<u>Электронный периодический справочник «Система Гарант»</u>	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к локальной сети Колледжа	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
Информационно-правовая система «Консультант Плюс»	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к локальной сети Колледжа	<a href="https://login.consultant.ru/">https://login.consultant.ru/</a>
Электронные образовательные ресурсы, не имеющие печатного аналога: электронные курсы лекций, прикладные программы, мультимедийные ресурсы, разработанные работниками Колледжа	Индивидуальный авторизованный доступ	<a href="http://kurs.ratkga.ru/">http://kurs.ratkga.ru/</a>
<b>Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы</b>		
Учебный план	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта Индивидуальный авторизованный доступ к учебному плану образовательной программы, которую осваивает обучающийся, через личный кабинет обучающегося	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>  <a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>
Календарный учебный график	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта;	<a href="https://ratkga.ru/sveden/education">https://ratkga.ru/sveden/education</a>
Учебное расписание	Общий открытый доступ со страницы официального сайта	<a href="https://ratkga.ru/studentu/raspisanie-zanyatij">https://ratkga.ru/studentu/raspisanie-zanyatij</a>

Учебный отдел

Результаты текущего контроля, промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы	Индивидуальный авторизованный доступ через личный кабинет обучающегося	<a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>
<b>Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет</b>		
Электронные курсы в системе Moodle	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="http://kurs.ratkga.ru/">http://kurs.ratkga.ru/</a>
Корпоративная электронная почта	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="https://mail.ratkga.ru/">https://mail.ratkga.ru/</a>
Социальная сеть «ВКонтакте»	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="https://vk.com/ratkga">https://vk.com/ratkga</a>
Системы видео-конференц-связи	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="#">Контур Толк</a>
Личный кабинет обучающегося	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>
Единый портал интернет-тестирования в сфере образования	Индивидуальный авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	<a href="https://auth.i-exam.ru/">https://auth.i-exam.ru/</a>
<b>Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса</b>		
Система «Личный кабинет обучающегося»	Индивидуальный авторизованный доступ дает возможность обучающемуся просматривать и редактировать свое	<a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>

Учебный отдел

портфолио		
Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, посредством сети «Интернет»		
Асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса (обучающимися и преподавателем)	Индивидуальный авторизованный доступ в: Корпоративную почту Обмен сообщениями в личном кабинете LMS Moodle Опросы в LMS Moodle Форум в LMS Moodle  Официальные социальные сети:  Вконтакте	<a href="https://mail.ratkga.ru/">https://mail.ratkga.ru/</a>  <a href="http://kurs.ratkga.ru/login/index.php">http://kurs.ratkga.ru/login/index.php</a>  <a href="https://vk.com/ratkga">https://vk.com/ratkga</a> <a href="https://vk.com/ratkga">https://vk.com/ratkga</a>
Синхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса (обучающимися и преподавателем)	Индивидуальный авторизованный доступ в чаты в системе LMS Moodle Системы видеоконференц-связи Контур Толк	<a href="https://vk.com/ratkga">https://vk.com/ratkga</a>  <a href="#">Контур Толк</a>