

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области «Раменский колледж»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического
Совета Колледжа
Протокол заседания № 5
от «16» декабря 2025г.

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора
ГБПОУ МО «Раменский колледж»
А.В. Осадчий
«16» декабря 2025г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ГБПОУ МО «РАМЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

г. Раменское, 2025 г.

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании требований действующего законодательства:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 24.06.2025 № 156-ФЗ «О создании многофункционального сервиса обмена информацией и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 4 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Перечня Роскомнадзора информационных систем и (или) программы для электронных вычислительных машин, указанных в ч.8ст.10 Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Министерства образования Московской области от 01.07.2019 № 2178 «Об организации работы по введению электронного журнала в деятельность государственных профессиональных образовательных организаций, подведомственных Министерству образования Московской области»;
- Распоряжения Министерства образования Московской области от 27.04.2020 №Р-307 «Об организации работы по ведению электронного журнала успеваемости в деятельность государственных профессиональных образовательных организаций, подведомственных Министерству образования Московской области». Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12 июля 2025г.№1880-р «Об определении организации, обеспечивающей работу и развитие национального сервиса»;
- Устава ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Политики в отношении обработки персональных данных в ГБПОУ МО «Раменский колледж».

1.2. Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Раменский колледж» (далее - Колледж).

1.3. Используемые сокращения:

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда;

ЭИР - электронный информационный ресурс;
ЭОР - электронный образовательный ресурс;
ЭО - электронное обучение;
ЭБС - электронно-библиотечная система;
ДОТ - дистанционные образовательные технологии;
ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;

1.4. Используемые термины и определения.

1.4.1. Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации - 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.

1.4.2. Электронный информационный ресурс - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

1.4.3. Электронный образовательный ресурс - образовательный ресурс в электронном виде.

1.4.4. Электронное обучение - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных информации, используемой при реализации образовательной программы, и обеспечивающих ее обработку информационными технологиями, техническими средствами, а также информационно-телекоммуникационными сетями, обеспечивающими передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников, а также обучающихся и учебно-вспомогательного, административно-хозяйственного персонала, обучающихся между собой.

1.4.5. Электронно-библиотечная система - это предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся образовательной организации среднего профессионального образования, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

1.4.6. Дистанционные образовательные технологии - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников, а также обучающихся и учебно-вспомогательного, административно-хозяйственного персонала, обучающихся между собой.

1.4.7. Федеральный государственный образовательный стандарт - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

1.4.8. Средства обучения и воспитания - приборы, оборудование, инструменты, учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности.

1.4.9. Участники образовательного процесса - лица, принимающие непосредственное участие в организации и проведении учебных занятий. К ним относятся сотрудники образовательной организации из числа педагогических работников, обучающиеся и(или) их" законные представители.

1.4.10. Синхронное взаимодействие участников образовательного процесса - взаимодействие участников образовательного процесса, при котором прием и передача информации происходят практически одновременно (аудиторные занятия, занятия в интерактивной форме, практики, вебинары, видеоконференции, иные формы дистанционных занятий и др.).

Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса - взаимодействие участников образовательного процесса, когда допускается обмен информацией с временной задержкой (самостоятельная работа при подготовке к аудиторным занятиям и практикам, каникулы и др.).

1.4.11. Информационные и телекоммуникационные технологии – это совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых для сбора, хранения, обработки и распространения информации.

1.4.12. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» (ИКОП «Сферум») - информационный ресурс, обеспечивающий эффективное взаимодействие и онлайн-коммуникации пользователей в рамках образовательного процесса, созданный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.2020 № 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды», предназначенный для образовательных целей и общения участников образовательных отношений в едином и защищенном образовательном пространстве.

1.4.13. ЕИС «Школьный портал» Московской области.

1.4.14. Пользователи участники образовательных отношений (обучающиеся, педагогические работники Колледжа, родители (законные представители) обучающихся).

1.4.15. МАХ - многофункциональная платформа, сочетающая в себе удобство классического мессенджера и возможности цифрового помощника.

2. Назначение и составные элементы ЭИОС Колледжа

2.1. ЭИОС Колледжа предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;

- обеспечения доступа обучающихся и работников Колледжа, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов;

- повышения эффективности и качества образовательного процесса, педагогической и других видов деятельности Колледжа.

2.2. ЭИОС обладает едиными правилами и алгоритмами (типовым набором сервисных функций, документированием хода образовательного процесса, каталогизацией информационных ресурсов среды).

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

использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 4 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (с изменениями и дополнениями), Перечня Роскомнадзора информационных систем и (или) программы для электронных вычислительных машин, указанных в ч.8ст.10 Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

2.4. В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами ЭИОС Колледжа обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах Колледжа;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы с помощью Электронного дневника студента, расположенного на Школьном портале Московской области;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

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

2.5. Основными элементами ЭИОС Колледжа являются:

2.5.1. Электронные информационные ресурсы (ЭИР):

- официальный сайт Колледжа /www.rkmo.ru/ и его контент;

- электронная библиотечная система ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе;

- единая информационная система учета и мониторинга достижений обучающихся общеобразовательных организаций Подмосковья «Школьный портал Московской области»;

- официальные сообщества Колледжа в социальных сетях;

- официальная почта Колледжа;

- сервисы для взаимодействия участников образовательного процесса (чаты, форумы);

- информационно-коммуникационная платформа «Сферум» для решения множество повседневных задач преподавателя и классного руководителя, других педагогических работников, административно-управленческого персонала;

- внешние электронные информационные системы, доступ к которым организован через сеть Интернет на основании договоров и лицензионных соглашений.

2.5.2. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на основе договоров и лицензионных соглашений;

- база основных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;

- база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов.

2.5.3. Доступ к ЭОИР обеспечивают:

- официальный сайт ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- сайт библиотеки;

- система авторизованного индивидуального доступа к ЭИР Колледжа;

- система авторизованного индивидуального доступа на «Школьный портал Московской области»;

- автоматизированная система управления «1С Колледж».

- другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к ЭИР ЭИОС.

2.5.4. Пользователи ЭИОС:

- обучающиеся ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- педагогические работники ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- работники ГБПОУ МО «Раменский колледж», участвующие в образовательном процессе;

2.5.5. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- компьютеры, эксплуатируемые в ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;

- средства организационной и множительной техники;

- мультимедийное оборудование и др.

2.5.6. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная компьютерная сеть ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- узел доступа в Интернет.

2.6. В вопросах, не урегулированных настоящим Положением, Колледж действует в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Колледжа.

3. Основные каналы информационного обмена и их функции

3.1. Официальный сайт Колледжа (<https://rkmo.ru/>) является открытым электронным информационным ресурсом, доступным для всех пользователей без необходимости регистрации, на котором размещены документы и информация, регламентирующие различные аспекты учебного процесса, а также сведения о реализуемых образовательных программах, структуре и органах управления организации, педагогическом составе, материально-техническом обеспечении, платных образовательных услугах, вакантных местах для приёма (перевода)

обучающихся, стипендиях и мерах поддержки, международном сотрудничестве и других аспектах деятельности Колледжа.

3.2. Официальные сообщества Колледжа в социальных сетях (госпаблики) https://vk.com/ramcolleg_professionalitet, https://max.ru/join/ZhkUGXQBhbUaR6V_2kszyID8Svq5baWlmgC8VjgEpFM) необходимы для решения ряда задач, связанных с информированием аудитории (оперативное донесение актуальной информации о деятельности Колледжа, анонсов мероприятий, новостей о достижениях), увеличением каналов коммуникации (взаимодействие с обучающимися, родителями и заинтересованными лицами через комментарии, личные сообщения и опросы), обеспечением доступности информации для широкой аудитории в соответствии с требованиями законодательства об информационной открытости, формированием положительного имиджа Колледжа через контент и визуальное оформление, социализацией участников образовательного процесса (развитие цифровой грамотности и сетевого взаимодействия), а также консультированием и поддержкой (размещение полезных материалов, ответы на вопросы, предоставление консультаций по аспектам образовательного процесса).

3.3. Официальная электронная почта Колледжа (mo_ramkoll@mosreg.ru) включает оперативный обмен корреспонденцией, ведение официального документооборота, информирование участников образовательного процесса, поддержку учебного процесса, взаимодействие с родителями, регистрацию и учёт обращений, архивацию и хранение переписки, координацию работы подразделений, обеспечение информационной безопасности, интеграцию с информационными системами.

3.4. ЕИС «Школьный портал» <https://rkmo.ru/studentu/raspisanie-zanjatij/> Московской области (- единая информационная система учета и мониторинга образовательных достижений обучающихся образовательных организаций Московской области).

3.5. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» (ИКОП «Сферум») и национального мессенджера МАХ — цифровой ресурс для онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса. Создана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.12.2020 № 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды» и обеспечивает защищённое коммуникационное пространство: поддерживает чаты, видеоконференцсвязь, онлайн- и гибридные совещания, позволяет классным руководителям организовывать рабочие чаты с обучающимися, родителями и преподавателями.

Возможности мессенджера МАХ для использования в образовательной среде:

Общение в чатах — личные и групповые чаты, аудио- и видеозвонки.

Поддержка учебного процесса — проведение онлайн-уроков и родительских собраний, организация групповой работы.

4. Организация функционирования ЭИОС Колледжа

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

4.1.1. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав,

защиты информации, Политике в отношении обработки персональных данных в ГБПОУ МО «Раменский колледж».

4.1.2. Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и требованиями к квалификации работников, ее использующих и поддерживающих;

4.1.3. ЭИОС Колледжа формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав;

4.1.4. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по информационной безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;

- сотрудники: 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 Колледжа.

4.2. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Колледжа:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Колледжа;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) выход в сеть Интернет;

- для всех обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Колледжа из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;

4.3. Разработка, модернизация и сопровождение работы ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж» организуется информационно-вычислительным центром.

4.4.1. В функции Центра информационно-вычислительного входит:

- Организация функционирования локальной сети ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- Обеспечение доступа в сеть Интернет из локальной сети ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- Сопровождение работы электронно-вычислительного и телекоммуникационного оборудования подразделений;

- Сопровождение работы компьютерных классов ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- Сопровождение работы мультимедийного оборудования лекционных аудиторий ГБПОУ МО «Раменский колледж»;

- Организация работы используемого оборудования при дистанционном обучении;

- Разработка и сопровождение работы сайта ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Организация работы, сопровождение функционирования модуля системы «ИС Колледж», его интеграция с ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Сопровождение работы информационной системы приемной комиссии ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Сопровождение официальных сообществ Колледжа в социальных сетях;
- Сопровождение и функционирование сервисов для взаимодействия участников образовательного процесса (чаты, форумы);
- Сопровождение и функционирование информационно-коммуникационной платформы «Сферум» для решения множества повседневных задач преподавателей и классных руководителей, а также других педагогических работников и административно-управленческого персонала;
- Сопровождение и функционирование ЕИС «Школьный портал» Московской области;
- Организация работы с внешними информационными системами - выгрузка данных в федеральные и региональные базы.

5. Особенности функционирования ЭИОС Колледжа

5.1. ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж» предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа.

5.2. Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы осуществляется в ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж» с помощью Электронного дневника студента, расположенного на Школьном портале Московской области.

Внесение соответствующих данных в систему осуществляют педагогические работники.

Доступ обучающегося и(или) его законного представителя к указанным данным осуществляется через личный кабинет обучающегося.

5.3. ЭИОС Колледжа предоставляет следующие инструменты для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса:

- обмен личными и(или) групповыми сообщениями с помощью различных чатов, Электронного дневника студента, расположенного на Школьном портале Московской области, позволяет организовать синхронное и(или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» процесса с возможностью обмена как сообщениями, так и необходимыми учебными и методическими материалами.

6. Ответственность пользователей ЭИОС Колледжа

6.1. Базы данных ЭИОС Колледжа являются интеллектуальной собственностью колледжа. Пользователи ЭИОС колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.2. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.3. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников.

6.4. Обучающиеся и сотрудники 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 действий.

6.5. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Колледжа

7.1. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС колледжа.

7.2. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС Колледжа оказывают структурные подразделения колледжа, отвечающие за сопровождения элементов/модулей ЭИОС Колледжа в соответствии с действующими регламентами.

7.3. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС колледжа, оказывают работники информационно-вычислительного центра.