

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Московской области «Раменский колледж»

ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета

Протокол заседания № 1  
от «29» августа 2023 г.



Н.А. Кузеева

августа 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
В ГБПОУ МО «РАМЕНСКИЙ КОЛ-  
ЛЕДЖ**

## 1. 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»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.11.2013 г. № 1500-ст);

- Устав ГБПОУ МО «Раменский колледж».
- Политика 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.).

## **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 14 августа 2020 г. N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (с изменениями и дополнениями).

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):

- портал Колледжа /[www:rkmo.ru/](http://www:rkmo.ru/) и его контент, включающий разделы структурных подразделений Колледжа;
- электронную библиотечную систему 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»;
- 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. Организация функционирования ЭИОС Колледжа

3.1. 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:

3.1.1. 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».

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

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

3.1.4. 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.

3.2. 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;

3.3. Разработка, модернизация и сопровождение работы ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж» организуется информационно-вычислительного отдела.

3.4.1. В функции Отдела информационного обеспечения 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 дистанционного обучения;
- Разработка и сопровождение работы сайта ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Организация работы, сопровождение функционирования модуля системы «1С Колледж», его интеграция с ЭИОС ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Сопровождение работы информационной системы приемной комиссии ГБПОУ МО «Раменский колледж»;
- Организация работы с внешними информационными системами - выгрузка данных в федеральные и региональные базы.

#### **4. Особенности функционирования ЭИОС Колледжа**

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.

#### **5. Ответственность пользователей ЭИОС Колледжа**

5.1. 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.

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

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

## **6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Колледжа**

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

6.2. 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.

6.3. 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 отдела.