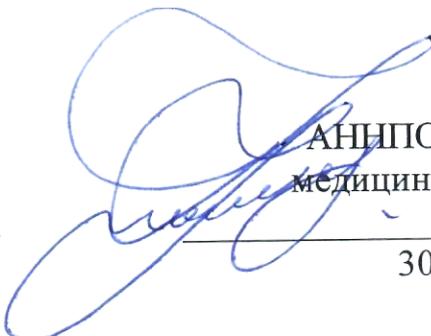


ОДОБРЕНО  
Педагогическим советом  
АННПОО «Уральский медицинский  
колледж»  
Протокол № 17 от «30» апреля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АННПОО «Уральский  
медицинский колледж»  
О.Н. Крылов  
30 апреля 2023 г.



## **Положение**

### **«Об электронной информационно-образовательной среде в Автономной некоммерческой негосударственной профессиональной образовательной организации «Уральский медицинский колледж»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Положение «Об электронной информационно-образовательной среде в Автономной некоммерческой негосударственной профессиональной образовательной организации «Уральский медицинский колледж» (далее – Положение) регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Автономной некоммерческой негосударственной профессиональной образовательной организации «Уральский медицинский колледж» (далее – Колледж).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте

образовательной организации в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказом Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.11.2021 № 869 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- локальными нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ;

- Уставом Колледжа;

- локальными нормативными актами Колледжа.

### 1.3. Основные понятия, используемые в Положении:

- ЭИОС – совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

- Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

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

- Электронный учебно-методический комплекс дисциплины(ЭУМКД) – программный мультимедиа продукт учебного назначения, обеспечивающий непрерывность и полноту дидактического цикла процесса обучения и содержащий организационные и систематизированные теоретические, практические, контролирующие материалы, построенные на принципах интерактивности, адаптивности, информационной открытости.

- Электронная 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 федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

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

- Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;

1.4. ЭИОС предназначена для:

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

- организации образовательной деятельности Колледжа по реализуемым образовательным программам;

- обеспечения доступа обучающихся и работников Колледжа, независимо от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным

ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

1.5. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся, педагогических работников и работников Колледжа, являющихся пользователями ЭИОС.

## 2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целью формирования ЭИОС Колледжа является повышение эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательских и других видов деятельности Колледжа.

Целями использования ЭИОС являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Колледжа;
- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

2.2. ЭИОС Колледжа предназначена для решения следующих задач:

- Обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Колледжа, так и вне его;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками

образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в Колледжа и обеспечение информационной открытости;

- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

- обеспечение механизмов и процедур внутренней оценки качества образовательной деятельности посредством проведения внутреннего тестирования обучающихся, включая входной контроль знаний; экспертного оценивания достижений и результатов деятельности педагогических работников и обучающихся; контроля текущих знаний (межсессионная аттестация) и промежуточной аттестации обучающихся; анализа отзывов работодателей и партнеров Колледжа о качестве подготовки выпускников; опроса и анкетирования заинтересованных сторон;

- обеспечения механизмов и процедур регулярной внутренней оценки качества образовательных программ Колледжа с привлечением работодателей и их объединений, а также иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

### 3. Структура ЭИОС

3.1. ЭИОС Колледжа построена с учетом требований ФГОС, иных нормативных документов и потребностей образовательного процесса.

3.2. ЭИОС включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ независимо от места нахождения обучающихся.

3.3. Составные части ЭИОС и их назначение:

- официальный сайт Колледжа <https://umedcollege.ru/>;

- личный кабинет обучающегося <https://umedcollege.ru/lk/>;

- электронная библиотечная система «Консультант Студента»

<https://www.studentlibrary.ru/>;

- автоматизированная информационная система управления в Колледже на базе «1С-КолледжПроф»;

- образовательная платформа Moodle <https://lms.umedcollege.ru> ;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

#### 3.4. Техническая составляющая ЭИОС:

- Технически ЭИОС представляет собой компьютерную сеть, которая разделена на четыре сегмента:

- Серверный сегмент – содержит комплекс инфраструктурных серверов и серверов приложений, предназначенных для обработки и хранения информации.

- Сегмент серверов персональных данных (далее – ПДн) – содержит комплекс серверов для обработки и хранения персональных данных.

- Сегмент рабочих станций – содержит АРМ пользователей, которые в соответствии с функциональными обязанностями работают с информацией в электронном виде.

- Сегмент рабочих станций ПДн – содержит АРМ пользователей, которые в соответствии с функциональными обязанностями осуществляют обработку персональных данных.

#### 3.5. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

– доступность и открытость;

– комплексность построения;

– системность, масштабируемость и многофункциональность;

– ориентированность на пользователя.

3.6. Обязательные элементы ЭИОС определяются требованиями ФГОС и иных нормативных документов к реализуемым образовательным программам соответствующего уровня подготовки и включают:

– электронные версии основных образовательных программ, учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик;

– электронные версии рабочих программ воспитания;

– электронные библиотечные системы;

- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств;
- модуль фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- модуль взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе обеспечивающий синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»; модуль для проведения всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения (в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий);
- электронные образовательные ресурсы – средства, представленные в электронном виде, призванные обеспечить образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

3.7. В дополнение к элементам ЭИОС, указанным в п. 3.3. настоящего Положения, в его состав могут включаться иные элементы.

#### **4. Требования к функционированию ЭИОС**

4.1. ЭИОС Колледжа администрирует подразделение, отвечающее за функционирование ЭИОС в соответствии с действующей структурной схемой Колледжа.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

- обучающиеся: обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, сотрудники учебного подразделения, сотрудники отдела информационных технологий): обладающие

базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

4.3. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удаленного взаимодействия пользователей.

4.4. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

4.5. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 25 % обучающихся.

4.6. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- функционирования ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование должно иметь аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

- обеспечение обучающихся и работников Колледжа постоянным высокоскоростным неограниченным выходом в сеть «Интернет» на территории Колледжа;
- выход в корпоративную сеть должен осуществляться на территории Колледжа из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов т.п.;
- для обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС с любого устройства, имеющего подключение к сети «Интернет»;
- должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС Колледжа.

4.7 В случае подключения дополнительных сервисов или размещения курсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств Колледжа, техническую поддержку осуществляет Отдел информационных технологий.

4.8. В случае временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

4.9. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями ЭБС.

4.10. Официальный сайт Колледжа (в том числе – Личный кабинет пользователя), «1С-КолледжПроф» и образовательная платформа Moodle обеспечивают доступ пользователей к документам, регламентирующим различные стороны образовательной деятельности и позволяющим выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости информации об образовательной организации.

Официальный сайт Колледжа (в том числе – Личный кабинет пользователя), «1С-КолледжПроф» и образовательная платформа Moodle обеспечивают: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям

электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

4.11. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения ЭУМКД, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ высшего образования, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования; 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».

4.12. Система тестирования на базе программного обеспечения Moodle обеспечивает возможность текущего и промежуточного оценивания, итогового тестирования обучающихся.

4.13. Автоматизированная информационная система управления Колледжем на базе «1С-КолледжПроф» направлена на решение следующих задач:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной

аттестации и результатов освоения программ;

- ведение личных карточек обучающихся;
- ведение журнала приказов по движению контингента обучающихся;
- ведение учебной документации, фиксирующей и подтверждающей

результаты обучения студентов;

- подготовка справок о периоде обучения; подготовка дипломов и приложений к дипломам; подготовка дубликатов дипломов и приложений к дипломам с последующим выводом на печать;

- формирование рабочих учебных планов; календарных учебных графиков; расчет плановой учебной нагрузки в целом по Колледжу; расчет плановой учебной нагрузки отдельно по каждой учебной группе; распределение учебной нагрузки по преподавателям; формирование ежемесячного отчета о выполнении учебной нагрузки; формирование годового отчета о выполнении учебной нагрузки;

- формирование отчетов о кадровом обеспечении образовательных программ;

- формирование учебного расписания; формирование расписания зачетно-экзаменационных сессий.

4.14. Система видеоконференцсвязи предназначена для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий Колледжа посредством сети «Интернет» обучающимся и участникам мероприятий.

4.15. Программно-аппаратная база ЭИОС Колледжа представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС, а также сеть специализированных аудиторий, расположенных в корпусах Колледжа в соответствии с местами осуществления образовательной деятельности, оснащенные компьютерами, мультимедийным оборудованием.

4.16. Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения

информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников и сотрудников Колледжа.

## **5. Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей**

5.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, обеспечивающая конфиденциальность информации в соответствии с действующими регламентами структурных подразделений аутентификация с использованием следующих мер надежности:

- обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных и иных программ повышения квалификации;
- подписание согласия на обработку персональных данных;
- подписание сотрудниками, ответственными за реализацию учебного процесса и имеющими доступ к персональным данным, соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

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

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

5.4 Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.5 Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

5.6 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

5.7 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

5.8 В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись полностью или частично блокируется.

5.9 За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

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

6.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Колледжа.

6.2. Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают Отдел информационных технологий Колледжа, отвечающий за сопровождение элементов ЭИОС.

## **7. Заключительные положения.**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с 01.05.2023 г.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений Колледжа и утверждаются директором.