

Министерство здравоохранения Республики Дагестан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Дагестан
«Кизлярское медицинское училище»

Рассмотрен на заседании
Педагогического Совета
Протокол №1 от 31.08.2023



Утвержден
приказом №16/2 от 31 августа 2023г

Положение
об электронной информационно-образовательной среде в
Государственном бюджетном профессиональном образовательном
учреждении
Республики Дагестан «Кизлярское медицинское училище»

Кизляр, 2023г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среды (далее – Положение) определяет назначение, цели и задачи, структуру порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Кизлярское медицинское училище» (далее -Училище).

1.2. Назначение электронной информационно-образовательной среды – обеспечение информационной открытости Училища в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Училища и обеспечение доступа пользователей к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды.

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказом 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 от 7 мая, 9 августа 2021 г., 12 января 2022 г.);
- Гражданским Кодексом Российской Федерации;
- Локальными нормативными актами ГБПОУ РД «КМУ»;
- Уставом ГБПОУ РД «КМУ».

1.4. В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

Электронное обучение – 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.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих условия освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

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

1.5. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся, педагогические работники и работники структурных подразделений Училища, родители, законные представители обучающихся.

1.6. Цели использования ЭИОС в Училище:

- обеспечение соответствия условий реализации основных образовательных программ – среднего общего образования, среднего профессионального образования федеральным государственным образовательным стандартам;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ Училища;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между педагогическими работниками и студентами.

1.7. Основные задачи ЭИОС Училища:

- организация доступа к основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущей, промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;

- формирование электронного портфолио студента, в том числе сохранение работ студента, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Училища;
- разработка, хранение, обновление и систематизация электронных информационных и образовательных ресурсов;
- организация доступа к информационно-образовательным ресурсам Училища;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- предоставление технических, технологических и информационных ресурсов для индивидуализации образовательной траектории студента;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализации которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.8. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;
- системность и многофункциональность;
- интеграция всех компонентов ЭИОС Училища в единое образовательное пространство;
- ориентированность на пользователя;
- выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

1.9. Доступ к ЭИОС обеспечивается из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет как на территории Училища, так и вне ее, в соответствии с настоящим Положением.

2. СТРУКТУРА ЭИОС

2.1. Структура электронной информационно-образовательной среды обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения и элементы дистанционных образовательных технологий, при реализации образовательных программ в Училище.

2.2. Составными элементами ЭИОС Училища являются:

- официальный сайт Училища: kizmed.ru
- внутренняя электронная библиотека Училища;
- официальная электронная почта Училища: kizlmed@mail.ru
- справочно-правовые системы (КонсультантПлюс);

- информационно-коммуникационная платформа «Сферум», предназначенная для осуществления взаимодействия педагогических работников со студентами;
- официальные сообщества Училища в социальных сетях и мессенджерах;
- Цифровая образовательная среда Училища, в которой осуществляется взаимодействие педагогических работников со студентами;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

Состав компонентов ЭИОС может динамически меняться согласно логике образовательного и воспитательного процессов и общего прогресса в сфере информационно-компьютерной техники.

Сведения о компонентах ЭОС размещаются на официальном сайте Училища.

2.3. К компонентам телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС относятся:

- локальная компьютерная сеть Училища;
- беспроводная сеть WiFi (с обязательным условием авторизации пользователей);
- узел доступа к сети Интернет;
- серверный парк, обеспечивающий в том числе авторизацию пользователей и хранение файлов, в том числе профилей пользователей.

2.4. Средства вычислительной техники Училища включают:

- серверное оборудование;
- парк персональных компьютеров;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, находящиеся на балансе Училища;
- персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, принадлежащие пользователям электронной информационно-образовательной среды;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.

2.5 К компонентам телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды относятся:

- локальная компьютерная сеть Училища;
- беспроводная сеть WiFi (с обязательным условием авторизации пользователей);
- узел доступа к сети Интернет;
- серверный парк, обеспечивающий в том числе авторизацию пользователей и хранение файлов, в том числе профилей пользователей.

3. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПОНЕНТАМ ЭИОС

3.1. Электронная информационно-образовательная среда Училища выполняет следующие функции:

- оперативное информирование пользователей о событиях;
- обеспечение обучающимся во время всего периода обучения индивидуального неограниченного доступа к ресурсам электронной информационно-образовательной среды, в том числе к электронным библиотечным системам для их использования в образовательном процессе из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории Училища, так и во вне;
- обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей Училища к ресурсам электронной информационно-образовательной среды;
- обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды;
- автоматизация образовательной деятельности Училища;
- формирование отчетности на базе электронной информационно-образовательной среды по образовательной деятельности Училища;
- организация виртуального общения педагогических работников и обучающихся Училища.

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно - коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

3.3 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования электронной информационно-образовательной среды устанавливаются следующие требования:

- электронная информационно-образовательная среда Училища и отдельные ее компоненты должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных;
- порядок доступа и работы с ресурсами электронной информационно - образовательной среды Училища регулируется следующими локальными актами Училища:
- правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в

электронной информационно-образовательной среде Училища и наделяния их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы (приложение №1);

- правилами размещения материалов и требования к ним в электронной информационно-образовательной среде (приложение №2);
- обязанностями ответственного за работу с электронной информационно-образовательной средой (приложение №3).

Все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности, в отдельных случаях возможно применение программных и аппаратных средств, качество работы которых подтверждено сообществом;
- пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Училища:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Училища;
- педагогические работники, административный персонал: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение повышения квалификации соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в электронной информационно-образовательной среде Училища.

3.4. Требования к программно-аппаратному и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу (доступ) не менее 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы электронной информационно-образовательной среды Училища;
- 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 локальную сеть;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в электронной информационно-образовательной среде Училища из любой точки, имеющей подключение к Интернет.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ

4.1. Порядок формирования парольной информации для аутентификации пользователей:

- назначается ответственный за работу с электронной информационно - образовательной средой работник (далее - ответственный), который формирует журнал выдачи логинов и паролей;
- формирование паролей и аутентификации пользователей в электронной информационно-образовательной среде осуществляет ответственный;
- ответственный формирует список пользователей для регистрации в электронной информационно-образовательной среде;
- ответственный организует передачу логинов и паролей пользователям информационных систем с отметкой в журнале выдачи логинов и паролей.

В случае использования компонента информационной системы, имеющего независимую систему аутентификации, назначается ответственный за работу с таким компонентом. Все вышеперечисленные подпункты пункта 4.1 настоящего Положения применяются в этом случае к назначаемому ответственному.

4.2. Порядок доступа к электронной информационно-образовательной среде:

- для аутентификации обучающихся и педагогических работников используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация. Учетные записи обучающихся и педагогических работников формируются с соблюдением следующих требований надежности:
- организация парольной защиты;
- обучение пользователей электронной информационно- образовательной среды;
- ознакомление обучающихся и педагогических работников с порядком доступа, и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Училища и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;
- доступ к электронной информационно-образовательной среде предоставляется пользователю, получившему учетные данные от ответственного или успешно прошедшему процедуру регистрации в электронной библиотечной системе.
- обучающиеся и педагогические работники Училища получают доступ к электронным библиотечным системам, электронным информационным ресурсам, который предоставляется на основании договоров, заключенных с

электронными библиотечными системами, системами электронных информационных ресурсов по правилам, установленным этими договорами;

- авторизованный доступ к электронной информационно-образовательной среде осуществляется вводом личной учетной записи (логина и пароля), в отдельных случаях указанный логин и пароль может быть единым для группы пользователей;

- в случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному;

- учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются ответственным в срок не более 3 дней, с даты поступления уведомления;

- в случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ, ответственный в срок не более 3 дней с даты поступления уведомления должен прекратить их доступ к электронной информационно-образовательной среде.

Данные о фактах завершения обучения или увольнения сотрудников предоставляются ответственному не позднее трех дней со дня вступления в силу соответствующих приказов.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ЭИОС

5.1. Пользователь электронной информационно-образовательной среды обязан зарегистрированные учетные данные для доступа хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.2. Пользователь электронной информационно-образовательной среды несет ответственность за несанкционированное использование компонентов электронной информационно-образовательной среды, в частности:

- использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с электронными информационными ресурсами от имени другого пользователя и проч.;

- несанкционированный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среды образовательной организации с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

- использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию

расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

5.3.В случае несоблюдения требований Положения Училище имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Правила допуска обучающихся и педагогических работников, иных участников образовательных отношений (образовательного процесса) к работе в ЭИОС Училища и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы

Обучающийся, педагогический работник Училища, иной участник образовательных отношений (образовательного процесса) (далее - пользователь), имеют возможность доступа к персонализированной части электронной информационно-образовательной среде Училища (далее - ЭИОС).

Пользователь, получивший авторизованный доступ (логин и первичный пароль) к ЭИОС, в полной мере ответственен за сохранность регистрационных данных и обязуется в дальнейшем:

- нести ответственность за неумышленное разглашение регистрационной информации в результате собственной некомпетентности при работе с информационными образовательными ресурсами;
- нести ответственность за умышленное разглашение регистрационной информации, в частности - передачу своего логина и пароля другому лицу;
- нести ответственность за умышленное использование регистрационной информации других обучающихся, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося;
- нести ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

Соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;
- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным им паролем с целью временного блокирования доступа в систему от имени этого пользователя.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника о любом случае неавторизованного (не разрешенного) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

Ответственный сотрудник оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов настоящих правил запретить использование определенных логинов и/или изъять их из обращения.

Пользователь ЭИОС обязан ознакомиться и соблюдать правовые основы информатики, регулируемые ст. ст. 1225-1551 Гражданского Кодекса РФ, положениями статей действующего законодательства РФ в области образования, защиты информации, защиты персональных данных.

Приложение 2

Правила размещения материалов учебно-образовательного характера и требования к таким материалам в ЭИОС Училища

Материалы участников образовательного процесса размещаются в электронной информационно-образовательной среде Училища, в том числе в портфолио обучающегося, и должны соответствовать следующим требованиям:

- размещение ресурсов не должно ущемлять права и достоинства участников образовательного процесса, работающих в ЭИОС Училища;
- для размещения электронного материала выбирается раздел в соответствии с направлением подготовки, а также формой обучения обучающихся, для которых предназначен данный электронный образовательный ресурс.

Приложение 3

Обязанности ответственного за работу с электронной информационно - образовательной средой колледжа и с ее компонентами

Ответственный за работу с электронной информационно-образовательной средой (далее - ЭИОС) обязан:

- осуществлять организацию регистрации новых пользователей в информационных системах Училища, полученные от уполномоченного сотрудника;
- своевременно формировать списки зарегистрированных пользователей с учетными данными для доступа к информационным системам ЭИОС Училища с соответствующей отметкой в журнале регистрации передачи логинов и паролей;
- знакомить пользователей с правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Училища. Доводить до сведения пользователей ЭИОС информацию об изменениях в правилах допуска;
- принимать обращения пользователей ЭИОС на восстановление доступа к информационным системам ЭИОС с последующим уведомлением о возникшей проблеме уполномоченного сотрудника;
- осуществлять поддержку при размещении материалов в ЭИОС участниками образовательного процесса, в том числе в портфолио обучающегося.

