


СОГЛАСОВАНО:

Советом Учреждения
ГБПОУ
«Миасский медицинский колледж»
Протокол № 6
«31» 08 2023г.

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом директора Государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Миасский
медицинский колледж»
от «31» 08 2023 г. № 2040/х
Директор  В.Л. Шульц



ПОЛОЖЕНИЕ

Об электронной информационно-образовательной среде Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Миасский медицинский колледж»

Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Миасский медицинский колледж» (ГБПОУ «ММК») (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. Положение разработано в соответствии с:
 - Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
 - Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
 - Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
 - Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. №261-ФЗ;
 - Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03.2020г. №103 «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
 - Федеральными государственными образовательными стандартами;
 - Уставом ГБПОУ «Миасский медицинский колледж»
 - Локальными нормативными актами колледжа.
- 1.3. Электронная информационно-образовательная среда колледжа (ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системноорганизованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. 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 ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС колледжа является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории колледжа, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами колледжа.

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями колледжа в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. 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.

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

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в колледже.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

- официальный сайт колледжа;
- «Сетевой город. Образование»Модуль ПОО;
- система сбора отчетов Информационно-аналитическая система «БАРС.Web-Свод» (БАРС.Web-Мониторинг Здравоохранения);
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»;
- система дистанционного обучения MOODLE;
- локальная сеть колледжа;
- информационно-правовые системы «Гарант», «Консультант», «Система Госфинансы», «Информо»;
- электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
- электронная библиотека колледжа;
- медиаотека колледжа;
- Е-Услуги. Образование;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- ФИС ФРДО (по программам дополнительного профессионального образования / ДПО);
- ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения / ПО);
- ФИС ФРМР (Федеральный регистр медицинских работников – Регистр обучающихся);
- АИС «СБИС ЭДО»;
- АИС «БАРС.Бюджет-Бухгалтерия»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2 Официальный сайт колледжа (<https://miassmed.tnweb.ru/>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС колледжа.

На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности колледжа. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

-«Сетевой город. Образование» Модуль ПОО обеспечивает единую информационную сеть образовательных организации всех типов и органы управления образованием, электронных средств поддержки и сопровождения образовательной деятельности образовательных организаций, являющаяся инструментом сетевого взаимодействия между всеми участниками образовательных отношений, и интеграции в единую сеть образовательных организаций и органов местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области, а также оказание в электронной форме государственных, муниципальных услуг в сфере образования:

Система «БАРС.Web-Свод» обеспечивает

- организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности колледжа в электронной среде по всем направлениям деятельности;
- обеспечивает проведение различных видов мониторинга.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

Медиатека колледжа обеспечивает доступ обучающихся к учебным фильмам, мультимедийным пособиям на CD и DVD-дисках, на флэш-накопителях, на серверах и прочему мультимедийному контенту.

Система дистанционного обучения обеспечивает:

- методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения Сферум: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и(или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приема» и региональная информационная система «Е-Услуги. Образование», предназначены для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной компании.

Федеральные информационные системы «ФИС ФРДО СПО», «ФИС ФРДО ДПО», «ФИС ФРДО ПО» предназначены для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО).

Федеральный регистр медицинских работников (ФРМР) – Регистр обучающихся предназначен для регистрации обучающихся по медицинским и фармацевтическим специальностям для последующего включения их в регистр медицинских работников.

Региональная информационная система АИС «Аттестация» предназначена для учета профессиональной квалификации преподавательского состава.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями колледжа.

5.Требования к функционированию ЭИОС колледжа

5.1 В целях надежного,безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб- сервисов ЭИОС колледжа ,соблюдения конфиденциальности информации ,ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим .Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящихся на серверах
- требования по обеспечению подключения веб- сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.2 Требования по разграничению доступа учитывают;

5.2.1 Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС

Колледжа определяются уровнем закрытости информации и уровням доступа пользователя ,которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части)на этапе разработки и/или элемента к ЭИОС колледжа.

5.2.2 Уровень закрытия информации определяется политикой безопасности колледжа, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией(права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности(директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения , преподаватель, обучающийся и др.)

5.2.3 Элементы ЭИОС колледжа могут иметь отдельного администратора,

5.2.4 Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС колледжа.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС колледжа с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС колледжа, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;

- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word, и т.п.);

- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->\$, a->@ и т.п.);

- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС колледжа, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование колледжа должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети колледжа.

5.5.1. Все компьютеры колледжа должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50Мбит/с) выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6 Технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа.

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС колледжа всем пользователям колледжа.

5.7 Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС колледжа должно иметь модульную структуру.

5.8.1 Пользователи ЭИОС колледжа должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным ЭИОС колледжа;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС колледжа, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС колледжа, указанных в пунктах 5.2-5.-3, 5.7, осуществляется инженером по защите информации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС колледжа

6.1 ЭИОС колледжа обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.1.2 Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта Абитуриенту, Студенту, Выпускнику, Преподавателю.

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей «Сетевой Город. Образование», электронные библиотеки, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям колледжа через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС колледжа пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаления обучающихся в базе ЭИОС колледжа осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из колледжа

Личная учетная запись пользователя колледжа содержит:

- логин-адрес корпоративной электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п.3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- обеспечивает пользователю колледжа бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС колледжа;
- не подлежит хранению и учёту, т.к. по обращению пользователя колледжа может быть изменена, заблокирована или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников колледжа осуществляется инженером по защите информации, по согласованию со специалистом отдела кадров на основании приказов руководителя.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС колледжа, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС колледжа и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений колледжа и утверждаются приказом директора.