



Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Медицинский колледж № 1»

ПРИНЯТО

На заседании педагогического
совета «28» августа 2023 г.

Введено в действие
приказом № 59-о
«31» августа 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде Санкт – Петербург-
ского государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Медицинский колледж № 1»

Санкт-Петербург
2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) Санкт – Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Медицинский колледж № 1» (СПб ГБПОУ «МК № 1») (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. 2020 г. № 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 колледжа;
- Локальными нормативными актами колледжа.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда колледжа

(ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно- методического обеспечения, представленного вэлектронной 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 объёме независимо от места нахождения обучающихся. 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 студента колледжа 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

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

1.2. 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 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.

1.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами колледжа;

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

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

1.6. 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 удалённого взаимодействия пользователей.

1.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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 утверждёнными регламентами.

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

4.1 Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

- официальный сайт колледжа;
- АСУ РСО модуль для ПОО. Электронное расписание, электронные журналы;
- система сбора отчётов ГИС Самарской области "Система информационно-аналитического обеспечения государственного управления" (ГИС СО «СОГУ» / «Своды»);

- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»;
- система дистанционного обучения MOODLE;
- локальная сеть колледжа;
- информационно-правовые системы «Система ГАРАНТ», «Информо»;
- электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
- электронная библиотека колледжа:
- медиатека колледжа;
- корпоративная почта 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 - Регистробучающихся);
- ЕГИССО (Единая государственная информационная система социального обеспечения);
- АИС «Кадры в образовании. Самарская область»;
- АИС «Трудовые ресурсы. Самарская область»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт колледжа (<https://medgum.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.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Электронные библиотечные 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.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» 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 (СПО), дополнительного профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО).

Корпоративная почта колледжа обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками 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, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети колледжа;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС колледжа определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС колледжа.

5.3. Уровень закрытости 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 т.п.).

5.4. Элементы ЭИОС колледжа могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

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

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.

5.5. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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.

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

5.6. Требования к локальной сети колледжа.

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

пользователям колледжа. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС колледжа всем пользователям колледжа. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС колледжа должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС колледжа.

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 элементам 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.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС колледжа, указанных в пунктах 5.2-5.3, осуществляется заместителем директора по АХР.

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.

[Документы - «Медицинский колледж № 1» \(1medcollege.ru\)](http://1medcollege.ru)

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование». [Документы - «Медицинский колледж № 1» \(1medcollege.ru\)](http://1medcollege.ru)

6.2. Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через раздел «О колледже» <http://1medcollege.ru/sveden/objects/biblioteka/>.

6.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей АСУ РСО, 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 учётных данных.

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

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

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов

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
- 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.