



Комитет по здравоохранению Правительство Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Медицинский колледж № 2»

СОГЛАСОВАНО
Протокол педагогического Совета
№ 1
« 31 » август 2023г.



Рассмотрено на заседании
студенческого совета
Протокол № 1 от « 14 » сентября 2023г

ПОЛОЖЕНИЕ

**Об электронной информационно-образовательной среде
Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Медицинский колледж № 2»**

Санкт-Петербург
2023 г.

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Медицинский колледж № 2" (далее - Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Медицинский колледж № 2" (далее - Колледж).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- Постановлением Правительства РФ 05.08.2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»
- Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (редакция от 14.07.2022)
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сет «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
- Приказом Рособрнадзора № 831 от 14.08.2020 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации» (с изменениями, вступившими в силу с 01.09.2022)
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 24 февраля 2021 г. № 18 «Об утверждении требований к содержанию согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом

персональных данных для распространения» (вступил в силу с 01.09.2021)

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 13.03.2019 г. № 114 «Об утверждении показателей, характеризующие общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам» (с изменениями и дополнениями):
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Федеральным законом от 01.11.2012 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях, и защите информации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- Федеральным законом от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- Уставом образовательной организации и иными локальными нормативными актами.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) - совокупность информационных и образовательных ресурсов, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.4. Электронная информационно-образовательная среда включает в себя: электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, коммуникационные каналы связи, систему

современных педагогических технологий обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Назначение электронной информационно-образовательной среды 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. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целями использования ЭИОС в Колледже являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ колледжа;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

2.2. Основные задачи ЭИОС Колледжа:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, промежуточной аттестации
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3. Структура ЭИОС

- 3.1. ЭИОС формируется на основе отдельных элементов, входящих в ее состав.
- 3.2. Составными элементами ЭИОС Колледжа являются:
- официальный сайт Колледжа;
 - компьютерные классы;
 - внешние электронные библиотечные системы (далее ЭБС);
 - официальные сообщества колледжа в социальной сети: «ВКонтакте»;
 - система дистанционного обучения sdo.colledge2med.ru
 - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС: VKмессенджер;
- 3.3. Официальный сайт колледжа - <https://mk2@zdrav.spb.ru>. На сайте Колледжа размещены документы, регламентирующие различные стороны образовательного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации в публичном пространстве.
- 3.4. Платформа для командной работы и система видеоконференцсвязи - Сферум, предназначена для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и иных мероприятий Колледжа посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий.
- 3.5. Система дистанционного обучения sdo.colledge2med.ru, предназначена для дистанционного обучения, удаленного доступа к учебным файлам посредством сети Интернет обучающимся. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться авторским учебным материалом из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.
- 3.6. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Колледжа, так и вне ее. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

3.7. Официальное сообщество Колледжа в социальных сетях: ВКонтакте, предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Колледжа.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1. 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:

4.1.1. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Колледжа;

4.1.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

4.1.4. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации, обучающих семинаров и вебинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников информационного обеспечения, учебной части, воспитательной службы, социально-психологической службы, содействия занятости обучающихся и трудоустройства выпускников, методической работы, практического обучения, отделения дополнительного образования в реализации дистанционных программ и других структурных подразделений Колледжа.

5. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

5.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа, обязуются:

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

5.3. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Колледжа и осуществление различных операций от имени, другого обучающегося и/или работника;
- 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.

6. Организация безопасной эксплуатации электронной информационно-образовательной среды образовательного учреждения

6.1. Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

информационная безопасность:

- обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов,
- профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

технологическая безопасность

- обеспечение стабильности функционирования технических

компонентов ЭИОС, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;

- организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности образовательного учреждения.

6.2. Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами (материально ответственными лицами).

6.3. Организационными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ИОС;
- проведение инструктажей работников и учащихся по безопасному использованию компонентов ИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ИОС;
- регламентация учетной и контрольной деятельности;
- нормативно-правовыми документами, регламентирующими условия размещения оборудования согласно требованиям СанПин.

6.4. Программными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- организация антивирусного мониторинга и защиты;
- обеспечение контроля входящего и исходящего трафика;
- администрирование доступа к информационным ресурсам интрасети и Интернет.

6.5. Аппаратными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- применение аппаратных средств маршрутизации;
- применение устройств бесперебойного питания;
- применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов;

6.6. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИОС всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- размещение информационных ресурсов в Интернет;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение системных настроек компьютеров и серверов;

- изменение политик безопасности.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором колледжа.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются директором колледжа.