

Министерство здравоохранения Сахалинской области
Александровск-Сахалинский филиал
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Сахалинский базовый медицинский колледж»
(АСф ГБПОУ «СБМК»)

Рассмотрено на
ПЦМК дисциплин
Протокол № 10
от «15» июня 2023 г.



Утверждаю
Директор
«СБМК»

АСф ГБПОУ

Романенко М. Г
от «15» июня 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

г. Александровск-Сахалинский, 2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно - образовательной среде (далее - Положение) АСф ГБПОУ «СБМК»,

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) АСф ГБПОУ «СБМК»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС АСф ГБПОУ «СБМК»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб - сервисам ЭИОС АСф ГБПОУ «СБМК»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС АСф ГБПОУ «СБМК».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011 г. № 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 ГБПОУ «Сахалинский базовый медицинский колледж»;
- Положением о филиале АСф ГБПОУ «СБМК»
- Локальными нормативными актами филиала колледжа.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда колледжа (ЭИОС) информационно-образовательное пространство, системно-организованная 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.

Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования,

организация образовательной деятельности филиала колледжа и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

- 2.1. Целью формирования ЭИОС в АСФ ГБПОУ «СБМК» 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 образовательного учреждения, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
 - фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
 - 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, 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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

- официальный сайт АСф ГБПОУ «СБМК»;
- локальная сеть колледжа;
- Диплом-стандарт ФГОС СПО;
- электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
- электронная библиотека колледжа;
- электронная почта колледжа;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия

элементов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт филиала колледжа обеспечивает единый доступ пользователей к необходимой информации. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

«Сетевой город» обеспечивает автоматизированное ведение документации в колледже: учебные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчётные формы, формирование, распределение и учет выполнения педагогической нагрузки, формирование регламентированной отчетности.

Электронные библиотечные системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» предназначена для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной комиссии

Федеральная информационная система «ФИС ФРДО СПО», предназначена для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО).

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

5. Требования к функционированию ЭИОС

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 филиала 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.

- Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности АСф ГБПОУ «СБМК», 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.).
- Элементы ЭИОС колледжа имеют администратора (программист), который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
- Привилегии пользователю назначаются администратором ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС АСф ГБПОУ «СБМК».
- **Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных** пользователей реализуются в ЭИОС филиала 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, 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.*

5.3. Требования по защите информации, находящейся на сервере.

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

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

5.4. 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.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа.

- Подключение к сети «Интернет» обеспечивает доступ к работе в ЭИОС колледжа всем пользователям колледжа.
- Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. 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 филиала 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.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС в АСф ГБПОУ «СБМК», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС. указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется программистом АСф ГБПОУ «СБМК».

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС филиала колледжа

- ЭИОС АСф ГБПОУ «СБМК» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах.

- Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения о филиале» в подразделе «Образование».
- Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта Абитуриенту, Студенту, Выпускнику, Библиотека.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

- Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.
- Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС филиала 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.

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.