

Тюменский кардиологический научный центр
- филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»
(Тюменский кардиологический научный центр - филиал Томского НИМЦ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор Тюменского кардиологического
научного центра М.И. Бессонова
«29» августа 2025 год

ПОЛОЖЕНИЕ

Об электронной информационно-образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок формирования и использования электронной информационно-образовательной среды Тюменского кардиологического научного центра – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (далее Филиал).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, приобретение знаний, умений и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее - ФГОС ВО) и Федеральные государственные требования (далее – ФГТ);
- Положение о филиале;
- другие нормативно-правовые акты в сфере образования.

2. Цели и задачи функционирования электронной информационно-образовательной среды

Цель создания ЭИОС – информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС/ОС.

2.1. ЭИОС решает следующие задачи:

2.1.1. Обеспечение информационной открытости Филиала в соответствии с требованиями законодательства.

2.1.2. Комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых ОП, обеспечение непрерывного доступа обучающихся к образовательным ресурсам Филиала, вне зависимости от места их нахождения:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества и условий реализации образовательного процесса;
- создание условий для самостоятельной познавательной деятельности обучающихся, вне зависимости от места их нахождения.

2.1.3. Педагогическое сопровождение и поддержка деятельности обучающихся посредством различных средств связи, вне зависимости от места их нахождения:

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» (вопросы и ответы в онлайн и офлайн формах).

2.1.4. Обеспечения открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения ОП, вне зависимости от места их нахождения:

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (фиксация и учет индивидуальных достижений обучающегося, включая результаты вне учебной деятельности и формирование портфолио обучающегося: отчетов о достигнутых результатах).

2.1.5. Проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2.1.6. Повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской деятельности и других видов деятельности Филиала посредством обеспечения доступа к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС Филиала.

3. Структура и формирование электронной информационно-образовательной среды

3.1. Основными составляющими электронной информационно-образовательной среды Филиала являются следующие элементы:

- официальный сайт Филиала;
- электронная библиотека Филиала;
- электронные образовательные ресурсы, информационные системы, электронные библиотечные системы;
- система дистанционного обучения «Moodle»;
- система веб-конференций BigBlueButton

- корпоративная компьютерная сеть и электронная почта.
- серверное оборудование;
- компьютеры, ноутбуки, планшеты, эксплуатируемые в Филиале;
- принтеры, сканеры, МФУ, копировальная и множительная техника;
- мультимедийное оборудование;
- лицензионное программное обеспечение.

Средства телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная вычислительная сеть (далее — ЛВС);
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- узел доступа к сети Интернет;
- средства защиты сети (программно-аппаратные средства).

3.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями законодательства, а также потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников отдела АСУ, учебно-методического отдела, научной библиотеки и других структурных подразделений Филиала

Координирует функционирование ЭИОС отдел АСУ совместно с учебно-методическим отделом и отделом экономического развития и медицинского сервиса.

4. Техничко-технологическое функционирование ЭИОС

4.1. Программно-аппаратная база для функционирования ЭИОС представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

4.2. Техничко-технологическое функционирование электронной информационно - образовательной среды осуществляется на основе программно-технического образовательного комплекса, в состав которого входят:

- серверы и хранилища для функционирования программного обеспечения и хранения баз данных;
- коммуникационное оборудование для обеспечения связи по внутрифилиальной локальной вычислительной сети и через Интернет;
- каналы передачи данных;
- внутренняя локальная вычислительная сеть с пропускной способностью до 100 Мбит/с;
- средства вычислительной техники и другое оборудование необходимое для эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения системы управления обучением;
- дополнительное программное обеспечение.

4.3. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС филиала и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- функционирование ЭИОС филиала обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;
- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

4.4. Информационная безопасность обеспечивается:

- собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС;
- требованиями к паролю;
- гибким инструментом разграничения прав доступа. Уровень доступа к учебно-методическим материалам определяется администратором системы и может быть настроен по потребностям;
- постоянным отслеживанием и записью в лог-файлы входов в систему и внесенных в нее изменений;
- использованием антивирусного ПО.

5. Ответственность пользователей ЭИОС

5.1. Базы данных ЭИОС Филиала являются интеллектуальной собственностью Тюменского кардиологического научного центра. Пользователи ЭИОС Филиала обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

5.2. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.3. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.4. Сотрудник и обучающийся несет ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Филиала с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5.5. Пользователи ЭИОС обязаны незамедлительно уведомить отдел АСУ о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или её отдельных элементов.

5.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и работники обязаны незамедлительно уведомить отдел АСУ.

5.7. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения отдел АСУ имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Филиала.

5.8. В случае увольнения работника, имеющего доступ к ЭИОС, или отчисления обучающегося, соответствующая учетная запись блокируется.

5.9. За нарушение настоящего Положения сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС Филиала вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6. Заключительные положения

- 6.1. Настоящее Положение принимается Ученым советом Филиала, утверждается директором Филиала и является локальным нормативным актом, регламентирующим образовательную деятельность Филиала.
- 6.2. В данное Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые утверждаются решением Ученого совета Филиала и утверждаются директором Филиала.
- 6.3. Настоящее Положение хранится в учебно-методическом отделе Филиала и размещается на официальном сайте Филиала в сети «Интернет».
- 6.4. Настоящее Положение прекращает свое действие с момента введения в действие нового Положения.

Рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета
протокол № 8 от «29» августа 2025 г.