

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии
имени А.В. Вишневского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России)

«ПРИНЯТО»

Учёным советом ФГБУ «НМИЦ
хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

Протокол от «16» мая 2024г.

№ 5

«СОГЛАСОВАНО»

Советом обучающихся ФГБУ «НМИЦ
хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

Протокол от «13» мая 2024г.

№ 2

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии
им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

А.Ш. Ревитшвили

«16» мая 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно – образовательной среде
в федеральном государственном бюджетном учреждении
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии
имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее соответственно – Положение, Центр) устанавливает цели, задачи, структуру, общие требования к функционированию и технической оснащенности, а также порядок технической поддержки функционирования электронной информационно-образовательной среды в Центре.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с: Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре),

условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), Уставом Центра, а также иными локальными нормативными актами Центра, принятыми в установленном порядке.

1.3. В настоящем Положении используются определения и сокращения:

Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим научно-педагогическим, учебно-вспомогательным персоналом, а также между собой.

Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенных к нему периферийных устройств.

Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – средства обучения, разработанные и реализуемые в электронно-цифровом виде, включающие в себя набор данных, программ, информации и др., используемых в процессе образовательной деятельности.

Электронная библиотечная система (далее – ЭБС) – это организованная коллекция электронных документов, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса, и обеспечивающая возможность доступа к ним через информационно-телекоммуникационной сеть «Интернет».

Информационная система (далее – ИС) – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих её обработку информационных технологий и технических средств.

Пользователь – лицо, участвующее в функционировании ИС или использующее результаты её функционирования.

Внутренние сервисы – сервисы для обмена и/или совместного использования определенной части информации внутри Центра.

Внешние сервисы – сервисы для использования информационных ресурсов электронных библиотечных систем (ЭБС), с которыми в данный момент Центр заключил договор.

Участники образовательного процесса – обучающиеся по основным профессиональным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно - педагогических кадров в аспирантуре и по программам ординатуры, дополнительным профессиональным программам (далее – образовательные программы), научно-педагогические работники, сотрудники структурных подразделений Центра, реализующих образовательные программы.

Асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса – осуществление контактов научно-педагогических работников и обучающихся в удобное для них время, без обязательного одновременно онлайн присутствия всех участников образовательного процесса. Реализуется через ЭИОС, чаты.

Синхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса – осуществление контактов научно-педагогических работников и обучающихся в

определенное время посредством одновременного онлайн присутствия всех участников образовательного процесса. Реализуется через ЭИОС, вебинары.

Электронное портфолио обучающегося – комплект электронных документов, представляющий совокупность индивидуальных достижений обучающегося в различных сферах деятельности (учебная, научно-исследовательская, общественная, культурно-творческая, спортивная).

2. Назначение и область применения

2.1. Целью функционирования ЭИОС образовательной организации (Центра) является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам Центра и информационной открытости Центра в соответствии с требованиями:

- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) по реализуемым Центром образовательным программам;
- профессиональных стандартов;
- квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе;

2.2. Задачами ЭИОС Центра является обеспечение выполнения требований нормативно-правовых документов, указанных в пункте 1.2. настоящего Положения:

- комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых Центром образовательных программ;
- обеспечение индивидуального неограниченного доступа всех участников образовательного процесса Центра по реализуемым основным профессиональным образовательным программам высшего образования, программам дополнительного профессионального образования, к учебным планам (индивидуальным учебным планам), рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- (электронным библиотекам) и прочим электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, разработанных Центром;
- обеспечение доступа всех участников образовательного процесса Центра по реализуемым образовательным программам, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов (как на территории образовательной организации (Центра), так и вне ее);
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения обучающимися Центра реализуемых образовательных программ;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для педагогического сопровождения и улучшения познавательной деятельности обучающихся с помощью различных средств связи (при наличии конкретного заявления обучающегося и подтверждающего локального акта образовательной организации (Центра), устанавливающего возможность применения соответствующей технологии обучения определенных участников образовательного процесса);
- формирование электронного портфолио обучающегося Центра по реализуемым образовательным программам;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Центре по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса в Центре по реализуемым образовательным программам;
- обеспечение информационной открытости образовательной организации (Центра).

2.3. Доступ к ресурсу «Образовательный портал», размещенным в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Центра, обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (как на территории образовательной организации (Центра), так и вне ее).

2.4. Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС образовательной организации (Центра) и её элементов осуществляется отделом информационных технологий Центра и образовательным отделом Центра.

2.5. Информационное наполнение ЭИОС образовательной организации (Центра) осуществляется совместно научно-педагогическими работниками Центра, работниками образовательного отдела Центра.

2.6. Информация, находящаяся в ЭИОС Центра, обрабатывается отделом информационных технологий Центра.

2.7. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации».

3. Структура электронной информационно-образовательной среды Центра

3.1. Центр предоставляет всем участникам образовательного процесса, перечисленным в п. 1.3. настоящего Положения, индивидуальный неограниченный доступ к следующим информационным ресурсам:

3.1.1. К официальному сайту Центра (<http://www.vishnevskogo.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Электронный информационный ресурс, предоставляющий пользователям сети «Интернет» сведения о Центре, в соответствии требованиями ст. 29 «Информационная открытость образовательной организации» Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

3.1.2. К «Информационно-образовательной среде» относится образовательный портал (<http://www.wedu.ixv.ru/> – это электронный информационно-образовательный ресурс (Образовательный портал) доступный по адресу (<http://www.vishnevskogo.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Вход на Образовательный портал возможен с официального сайта Центра (<http://www.vishnevskogo.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Основанием для получения обучающимся индивидуального неограниченного доступа на Образовательный портал является Договор на обучение и приказ о зачислении в Центр.

Для авторизации (регистрации) на Образовательном портале обучающийся получает логин и пароль.

Образовательный портал предоставляет индивидуальный неограниченный доступ к личному кабинету конкретного обучающегося, включающего:

- учебный план, индивидуальный учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), практик;
- результаты реализации образовательного процесса, промежуточной аттестации, освоения конкретной образовательной программы;
- электронное портфолио конкретного обучающегося по соответствующей образовательной программе;
- результаты, характеризующие факты взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- результаты, характеризующие факты проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (при наличии конкретного заявления обучающегося и подтверждающего локального акта образовательной организации (Центра), устанавливающего возможность применения соответствующей технологии обучения определенных участников образовательного процесса);

В Центре предусмотрено общение научно-педагогического работника и обучающегося посредством отправки сообщений через Образовательный портал.

Обучающийся может написать научно-педагогическому работнику мероприятие асинхронно (вкладка «Сообщения»), или синхронно в процессе мероприятия (например, проводимого вебинара).

3.1.3. Электронные библиотечные системы (ЭБС):

- Электронно-библиотечная система (ЭБС) – «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
- Электронно-библиотечная система (ЭБС) – «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru/>

ЭБС позволяет получить доступ к электронным книгам с любого устройства, имеющего выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Библиотека позволяет формировать обучающемуся собственные подписки в виде Избранных книг. Просматривать избранные книги, устанавливать закладки и формировать списки используемой литературы. Научно-педагогический работник в электронной библиотеке так же может формировать обучающимся списки книг, необходимых для обучения

Доступ к ЭБС осуществляется по логину и паролю.

3.1.4. Каждый обучающийся имеет доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

3.2. К технологическим средствам, обеспечивающим работу ЭИОС Центра, относятся:

- компьютерная техника, в том числе серверы Центра;
- периферийное оборудование (принтеры, сканеры, проекторы, др.);
- сетевое оборудование;
- системное программное обеспечение;
- программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, антивирусы, браузеры и др.);
- программное обеспечение для организации учебного процесса (электронные справочники, мультимедийные энциклопедии и др.);
- информационные ресурсы Центра (базы данных, информационные справочные системы, образовательный портал, мультимедийные учебные разработки, внутренние файловые хранилища, официальный сайт Центра и др.)

4. Порядок функционирования ЭИОС Центра

4.1. Работа ЭИОС осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями отдела информационных технологий и образовательного отдела Центра.

Запрещается размещение:

- информации, которая противоречит законодательству Российской Федерации и внутренним нормативным документам Центра;
- заведомо ложной информации,
- использование не нормативной лексики;
- ресурсов, содержащих информацию, разжигающую религиозную или межнациональную рознь, призывающую к насилию и т.п.

4.3. Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется отделом информационных технологий Центра. Повышение квалификации сотрудников, использующих и поддерживающих ЭИОС Центра, обеспечивается обучением их в ходе инструкторско-методических занятий, разработкой подробных инструкций для обучающихся, научно-педагогических работников и сотрудников образовательной организации (Центра), повседневным инструктированием и консультированием сотрудниками отдела информационных технологий Центра, а также в ходе обучения в

специализированных образовательных центрах и участия в различных тематических конференциях.

5. Обеспечение информационной безопасности ЭИОС Центра

5.1. Информационная безопасность обеспечивается:

- собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС Центра;
- программно-аппаратными средствами шлюза вывода ресурсов ЭИОС в Интернет и доступа сотрудников в Интернет соответствующими сертификатами ФСТЭК;
- требованиями к паролю: пароль должен содержать буквы, цифры и специальные символы. Длина пароля должна быть не меньше пяти символов;
- разграничением прав доступа обучающихся, сотрудников и научно-педагогических работников Центра. Уровень доступа к учебно-методическим материалам определяется администратором системы и может быть настроен по потребностям пользователей.
- отслеживанием программными средствами электронного портала и записью в лог-файлы входов в систему и внесенных в нее изменений.

6. Ответственность за сохранность регистрационных данных в ЭИОС

6.1. Обучающиеся и сотрудники (научно-педагогические работники), получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Центра, обязаны хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.

6.2. Обучающиеся и сотрудники (научно-педагогические работники) несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или сотрудников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в ЭИОС Центра и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и (или) работника.

6.3. Обучающиеся и сотрудники (научно-педагогические работники) несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Центра с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.4. Обучающиеся и сотрудники (научно-педагогические работники) несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

6.5. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему ЭИОС Центра, обучающийся или сотрудник (научно-педагогический работник) должны уведомить об этом администратора (сотрудника отдела информационных технологий Центра) или сотрудника образовательного отдела Центра.

6.6. Обучающийся или сотрудник (научно-педагогический работник) обязаны немедленно уведомить начальника отдела информационных технологий Центра или начальника

образовательного отдела Центра о любом случае несанкционированного доступа и (или) о любом нарушении безопасности.

6.7. В случае несоблюдения требований настоящего Положения, Центр имеет право запретить использование определенных учетных данных.

6.8. За нарушение настоящего Положения обучающийся и сотрудник (научно-педагогический работник) могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6.9. Базы данных ЭИОС Центра являются интеллектуальной собственностью Центра. В случае нарушения авторских прав, обучающиеся и сотрудники (научно-педагогические работники) несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение согласовывается на заседании Совета обучающихся Центра, принимается на заседании Учёного совета Центра и утверждается директором Центра.

7.2. Настоящее Положение вступает в силу с 1 сентября 2024 года.

7.3. Все изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются и утверждаются в том же порядке, в котором принято и утверждено настоящее Положение.