

**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**
(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России)

ПРИКАЗ

« 20 » апреля 2021 г.

№ 324 _____

г. Новосибирск

**Об утверждении Положения об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с приложением № 1.

2. Руководителю центра высшего и дополнительного профессионального образования Соломатиной Т.И. обеспечить:

- ознакомление с настоящим приказом путем рассылки по корпоративной почте работников подчиненных структурных подразделений, в том числе вновь принимаемых на работу, переведенных из других подразделений; иных лиц, участвующих в организации и проведении процесса обучения;

- ознакомление с настоящим приказом обучающихся путем размещения настоящего приказа на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. «Мешалкина» Минздрава России.

3. Руководителю службы делопроизводства Кольчик К.К. обеспечить ознакомление с настоящим приказом лиц, указанных в приложении № 2, путем рассылки по корпоративной почте.

4. Текущий контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по организационно-методической работе Астапова Д.А.

5. Общий контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



А.М. Чернявский

Астапов Д.А.		

Подготовил:
Соломатина Т.И.
Шалунова К.В.



федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Национальный медицинский исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; [http:// www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)
ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213; ИНН/КПП 5408106348/540801001

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ФГБУ «НМИЦ
им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России

от «20» апреля 2021 г. № 324

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Новосибирск - 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, структуру и содержание, порядок формирования и сопровождения электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее по тексту соответственно – ЭИОС, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Центр).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 «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);
- Устав и иные локальные нормативные акты ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

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

1.4. Настоящее Положение является нормативным документом обязательным для исполнения всеми должностными лицами и сотрудниками, участвующими в образовательном процессе Центра, а также в подразделениях, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды.

2. Термины и определения

Обучающиеся ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России аспиранты - лица, обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научнопедагогических кадров; **ординаторы** - лица, обучающиеся по программам ординатуры.

Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) – это совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Функционирование ЭИОС создает условия для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Электронное обучение (далее - ЭО) - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронные информационные ресурсы (далее - ЭИР) – источники информации, пользование которыми возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.

Дистанционные образовательные технологии (далее - ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением

информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Электронные образовательные ресурсы (далее - ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них; учебно-методические комплексы и периодические издания по входящим в реализуемые с применением ЭО, ДОТ программы высшего и дополнительного профессионального образования содержащиеся в электронной библиотеке ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, профессиональных баз данных, информационных, справочных, поисковых системах и прочих информационных ресурсах, доступ к которым обеспечивается ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Электронная библиотека (далее - ЭБ) – часть электронного портала, организованная коллекция электронных документов, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного процесса в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Доступ к информационно-образовательным ресурсам – возможность использования каждым обучающимся и другими участниками образовательного процесса электронных информационных ресурсов доступа к содержимому портала ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России посредством сети «Интернет».

3. Цель и задачи ЭИОС

3.1. Цель ЭИОС – создание условий для организации и осуществления учебного процесса, обеспечивающего освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

3.2. Основными задачами ЭИОС является:

– предоставление свободного доступа обучающихся к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам;

– 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, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

– создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

3.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

– доступность и открытость;

– системность, интерактивность и полифункциональность;

– ориентированность на пользователя.

4. Основные элементы и функционирование ЭИОС

4.1. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Приказа Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации».

4.2. В ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России основными составляющими ЭИОС являются:

4.2.1. Официальный сайт (<http://meshalkin.ru>).

Официальный сайт является основным средством доступа к информации по различным направлениям деятельности ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, структурированной по тематическим разделам (услуг, для пациента, клиника, образование, наука, о Центре) и ориентированный на различные группы пользователей.

4.2.2. Внутренний корпоративный портал (<http://intranet/default.aspx>).

Внутренний корпоративный портал – это единое виртуальное информационное пространство, доступное для обучающихся и работников ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

4.2.3. Система поддержки дистанционного обучения Moodle.

Система электронной поддержки дистанционного обучения на базе программного обеспечения *Moodle* предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся. Система распространяется бесплатно под лицензией GNU Public License (<https://docs.moodle.org/dev/License>).

4.2.4. «Личный кабинет обучающегося» (электронное портфолио аспиранта/ординатора);

Личный кабинет обучающегося предназначен для формирования электронного портфолио аспиранта/ординатора доступ, к которым осуществляется по индивидуальным логинам и паролям.

4.2.5. Электронные ресурсы библиотеки (электронный каталог, библиографические и полнотекстовая база данных, ЭБС, справочно-правовые системы и др.).

Электронные ресурсы библиотеки включают:

– электронно-библиотечные системы: электронная медицинская библиотека «Консультант врача»; научная электронная библиотека ELibrary; электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»;

– справочно-правовые системы: справочно-правовая система «КонсультантПлюс»;

– информационные ресурсы, доступные через ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, база данных Web of science.

4.2.6. Сервисы инфокоммуникационной инфраструктуры:

– система централизованного обновления операционных систем и баз данных антивирусной защиты;

– корпоративная электронная почта;

– файловое хранилище данных;

– IP-телефония;

– электронная рассылка сообщений;

Сервисы инфокоммуникационной инфраструктуры ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России: локально-вычислительная сеть; выделенные каналы связи и «Интернет»; Wi-Fi-зоны, IP-телефония; электронная почта; файловое хранилище; электронная рассылка; порталы; сайты; web-приложения.

Корпоративная почта предназначена для организации официальной переписки между участниками ЭИОС.

4.2.7. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС

5. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС

5.1.В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

–технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 25% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих сервисы ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России;

–все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных в ретроспективе не менее 2-х недель;

–все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

–все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

–для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет»;

–для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет», как с территории ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, так и вне ее пределов;

–обеспечивать возможность подключения мобильных устройств обучающихся и работников к информационным сервисам корпоративной вычислительной сети и сети «Интернет» на территории ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России по технологии Wi-Fi;

–программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU Public License.

5.2.Наполнение разделов ЭИОС обеспечивает методист центра высшего и дополнительного профессионального образования по распоряжению и под контролем руководителя центра высшего и дополнительного профессионального образования. Для наполнения разделов и обеспечения функционирования ЭИОС руководителем центра высшего и дополнительного профессионального образования могут привлекаться сотрудники иных подразделений Центра в соответствии с их компетенциями по согласованию с их непосредственным руководителем.

5.3.Администрирование (в т.ч. изменение архитектуры ЭИОС, предоставление и блокирование доступа) осуществляет сотрудник Центра, обладающий соответствующими компетенциями по распоряжению руководителя центра высшего и дополнительного профессионального образования (при согласовании с непосредственным руководителем).

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

6.2.Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, имеют все участники учебного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического, научного и учебно- вспомогательного персонала).

6.3.Каждый обучающийся и работник имеет право на получение учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС. Учебно-методическую поддержку по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают методисты центра высшего и дополнительного профессионального образования.

6.4.Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в ЭИОС:

–компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;

–соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;

–проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

6.5.Обучающиеся и работники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, уведомляют методиста центра высшего и дополнительного образования в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.6.Обучающиеся и работники используют ресурсы ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с соблюдением

авторских прав, не воспроизводят полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространяют, не изменяют либо иным способом модифицируют информацию.

6.7. Обучающиеся и работники несут ответственность за:

– несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России 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 ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

6.8. Администратор ЭИОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, назначаемый руководителем ЦВиДПО, оставляет за собой право в случае несоблюдения требований настоящего Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение, изменения и дополнения в него рассматриваются на заседании Экспертного совета Центра с отражением принятого решения в протоколе заседания и утверждаются соответствующим приказом директора Центра.

7.2. Настоящее Положение прекращает свое действие с момента его отмены соответствующим приказом директора Центра.