

РАССМОТРЕНО
на заседании
Ученого совета
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России
(протокол от 19.05.2023 № 03)

Приложение к приказу
УТВЕРЖДЕНО
приказом
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России
от 22.05.2023 № 108

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (далее - Центр).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- приказом 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)»;

- приказом Минобрнауки России от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;

- приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (далее - ФГОС);

- Уставом Центра.

1.3. Настоящее Положение распространяется на обучающихся, руководителей и работников научно-образовательного центра, работников подразделений, участвующих в образовательном процессе Центра (далее – пользователи), на работников, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды Центра.

2. Термины и определения

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

«обучающийся» - лицо, осваивающее образовательную программу высшего образования – программу ординатуры либо образовательную программу высшего образования – программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, либо программы дополнительного образования, реализуемые Центром;

«электронная информационно-образовательная среда» (далее - ЭИОС) - это среда,

включающая в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

«электронное обучение» - 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; **«дистанционные образовательные технологии»** - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

«электронный образовательный ресурс» – 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 электронного обучения, дистанционных образовательных технологий основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам, модулям, содержащиеся в электронной библиотеке Центра, профессиональных базах данных, информационных, справочных, поисковых системах и прочих информационных ресурсах, доступ к которым обеспечивается Центром.

«электронная библиотека» – информационная система, предназначенная для организации и хранения упорядоченного фонда электронных объектов, и обеспечения доступа к ним с помощью единых средств навигации и поиска; электронная библиотека в Центре - организованная коллекция электронных документов, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного процесса в Центре;

«доступ к ЭИОС» - возможность доступа к электронным информационным ресурсам ЭИОС Центра в любое время из любой точки с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (как на территории Центра, так и вне его) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

3. Цель и задачи ЭИОС Центра

3.1. Цели ЭИОС Центра:

- организация и осуществление информационного обеспечения образовательного процесса, обеспечивающего освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающегося;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства.

3.2. Основными задачами ЭИОС Центра являются:

- обеспечение 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, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ

обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного, посредством сети «Интернет».

4. Основные элементы и функционирование ЭИОС Центра

4.1. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС Центра:

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

4.2. Функционирование ЭИОС Центра обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС Центра должно соответствовать действующему законодательству Российской Федерации.

4.3 Составные элементы ЭИОС Центра объединены в систему, позволяющую информационно, технологически и технически обеспечить выполнение всех функциональных задач ЭИОС.

4.4. В Центре и основными составляющими ЭИОС являются:

- официальный сайт;
- система поддержки дистанционного обучения;
- сервис «Личный кабинет обучающегося»;
- электронные ресурсы библиотеки (электронный каталог, библиографические и полнотекстовая база данных, электронные библиотечные системы, справочно-правовые системы и др.);
- сервисы инфокоммуникационной инфраструктуры;
- система централизованного обновления операционных систем и баз данных антивирусной защиты;
- корпоративная электронная почта;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС Центра.

4.4. Официальный сайт является основным средством доступа к информации по различным направлениям деятельности Центра, структурированной по тематическим разделам (услуг, для пациента, клиника, образование, наука) и ориентированный на различные группы пользователей.

4.5. Система электронной поддержки дистанционного обучения предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

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

4.7. Электронные ресурсы библиотеки включают:

- электронно-библиотечные системы (информационные ресурсы, доступные через сеть Центра; - база данных и электронные научные издания);
- Электронная медицинская библиотека;
- Научная электронная библиотека ELibrary;

4.8. Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

4.9. Сервисы инфокоммуникационной инфраструктуры Центра: локально-вычислительная сеть; выделенные каналы связи и интернет; Wi-Fi-зоны, электронная почта;

файловое хранилище; электронная рассылка; порталы; сайты; web-приложения.

4.10. Корпоративная почта предназначена для организации официальной переписки между участниками ЭИОС Центра.

4.12. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

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

5.1. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС Центра 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 Центра;
- 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 Центра из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, как с территории Центра, так и вне ее пределов;
- обеспечивать возможность подключения мобильных устройств, обучающихся и работников к информационным сервисам корпоративной вычислительной сети и сети Интернет на территории Центра по технологии Wi-Fi;
- программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU.

6. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС Центра

6.1. Всем пользователям ЭИОС Центра должен быть обеспечен 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.

6.2. Доступ к элементам ЭИОС Центра осуществляется в соответствии с порядком, установленным настоящим Положением: либо свободно через персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством ввода персональных логина и пароля, установленных для отдельных компонентов ЭИОС Центра.

Регистрация пользователя в ЭИОС Центра, получение логина и пароля, иные действия по авторизации осуществляются в соответствии с утвержденной Политикой информационной безопасности в Центре.

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

6.4. Каждый пользователь ЭИОС Центра имеет право получения учебно-методической,

технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС Центра. Учебно-методическую поддержку по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС Центра, оказывают работники научно-образовательного центра Центра.

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

- 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.

6.6. Пользователи ЭИОС Центра, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Центра уведомляют администраторов ЭИОС Центра в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.7. В случае отчисления или увольнения пользователя ЭИОС Центра, руководитель научно-образовательного центра в течение пяти рабочих дней обязан сообщить администратору ЭИОС Центра об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетной записи.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Электронно-информационные ресурсы ЭИОС Центра являются интеллектуальной собственностью Центра.

Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС Центра с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не изменять, не переделывать либо иным способом не модифицировать информацию.

В случае нарушения авторских прав пользователи ЭИОС Центра несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Пользователь ЭИОС обязан зарегистрированные учетные данные для доступа в ЭИОС хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.3. Пользователь ЭИОС несет ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей (обучающихся и/или работников), в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Центра и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Центра с целью модификации информации, кражи, подбора паролей и других несанкционированных действий.

- несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС Центра с целью их модификации, кражи, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

- использование компонентов ЭИОС Центра и 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 или угрожающих сообщений.

7.4. Центр оставляет за собой право в случае несоблюдения пользователем ЭИОС требований настоящего Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

7.5. За нарушение требований настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, материальной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение, все изменения в нем и дополнения к нему рассматриваются на Ученом совете Центра и после получения рекомендации Ученого совета утверждаются приказом директора Центра.

8.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до его отмены или замены новым Положением.