


Утверждено  
Приказом директора  
ФГБУ «РНЦРР»  
Минздрава России  
  
Солодкий В.А.  
дд.06.0003v

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Москва, 2023

## Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее РНЦРР, Центр).
2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:
  - Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
  - Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
  - Приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 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 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
  - Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
  - Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
  - Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
  - Устава и иных локально-нормативных актов РНЦРР.
3. Настоящее положение является нормативным документом обязательным для исполнения всеми должностными лицами и сотрудниками, участвующими в образовательном процессе РНЦРР, а также в подразделениях, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды.

## Термины и определения

4. В настоящем положении использованы следующие термины с соответствующими определениями:

- **К обучающимся** в РНЦРР относятся:
  - ✓ аспиранты – лица, обучающиеся по программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре;
  - ✓ ординаторы – лица, обучающиеся по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.
- **Электронная информационно-образовательная среда** (далее ЭИОС) – это среда, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
- **Электронные информационные ресурсы** (далее ЭИР) – источники информации, пользование которыми возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.
- **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, содержащиеся в электронной библиотеке, профессиональных базах данных, информационных, справочных, поисковых системах и прочих информационных ресурсах.
- **Электронная библиотека (ЭБ)** – часть электронного портала, организованная коллекция электронных документов, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного процесса в РНЦРР.
- **Доступ к информационно-образовательным ресурсам** – возможность использования каждым обучающимся и другими участниками образовательного процесса электронных информационных ресурсов доступа к содержимому портала РНЦРР посредством сети «Интернет».

## Цель и задачи ЭИОС

5. **Цель ЭИОС** – создание условий для организации и осуществления учебного процесса, обеспечивающего освоение образовательных

программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

**6. 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;
- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного, посредством сети «Интернет».

**Основные элементы и функционирование ЭИОС**

7. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

8. В РНЦРР основными составляющими ЭИОС являются:

- официальный сайт;
- электронные ресурсы библиотеки (электронный каталог, библиографические и полнотекстовая база данных, справочно-правовые системы и др.);
- сервисы инфокоммуникационной инфраструктуры;
- система централизованного обновления операционных систем и баз данных антивирусной защиты;
- корпоративная электронная почта;
- файловое хранилище данных;
- электронная рассылка сообщений;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса.

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

10. Электронные ресурсы библиотеки включают:

- Электронная медицинская библиотека;

- Научная электронная библиотека ELibrary;
  - справочно-правовая система «КонсультантПлюс»;
  - информационные ресурсы, доступные через сеть РНЦРР
  - база данных Web of science.
11. Корпоративная почта предназначена для организации официальной переписки между участниками ЭИОС.
12. ЭИОС Центра выполняет следующие функции:
- оперативное информирование пользователей о событиях;
  - обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей к ресурсам электронной информационно-образовательной среды;
  - обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды;
  - автоматизация образовательной деятельности Центра;
  - формирование отчетности на базе электронной информационно-образовательной среды по образовательной деятельности Центра;

#### **Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС**

13. 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;
  - все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
  - все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
  - все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть;
  - 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 к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, как с территории РНЦРР, так и вне ее пределов;
  - программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты.

## Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

14. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.
15. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети РНЦРР, имеют все участники учебного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического, научного и учебно-вспомогательного персонала).
16. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС. Учебно-методическую поддержку по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают сотрудники отдела информационных технологий.
17. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в ЭИОС.
18. Обучающийся и работник используют ресурсы ЭИОС 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.
19. Обучающийся и работник несут ответственность за:
  - несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников 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 РНЦРР с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.
20. Администратор информационных систем оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов данного положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.
21. В случае увольнения работников, отчисления обучающихся, имеющих доступ к ЭИОС, руководитель соответствующего структурного подразделения в течение пяти рабочих дней обязан сообщить администратору ЭОИС об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетной записи.