



## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Учреждение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении 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)», приказом Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации», иными нормативными правовыми актами, в том числе, федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО), с учетом профессиональных стандартов, стандартов комплекса ГОСТ «Информационно коммуникационные технологии в образовании».

1.2. Положение определяет назначение, структуру, требования к функционированию, организацию доступа, порядок ответственности пользователей электронной информационно-образовательной среды в Учреждении.

1.3. Настоящее Положение направлено на повышение эффективности и качества образовательного и воспитательного процесса в Учреждении.

## 2. Понятие, назначение и структура электронной информационно-образовательной среды

2.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратного программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных



2 000004 403522

услугах и ресурсах образовательного характера.

2.2. Компонент ЭИОС – электронный информационный ресурс (далее – ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее – СВТ).

2.3. Электронный информационный ресурс (далее - ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее – ЭИОР), используемый в процессе обучения.

2.4. Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС – возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети «Интернет» (как на территории организации, так и вне ее) с использованием авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

2.5. Условия для функционирования ЭИОС могут быть созданы с использованием ресурсов Учреждения и ресурсов иных организаций.

2.6. Пользователями ЭИОС являются аспиранты, ординаторы, лица, прикрепленные для подготовки диссертации, слушатели в системе дополнительного профессионального образования (далее – обучающиеся), профессорско-преподавательский состав и иные работники Учреждения, участвующие в образовательном процессе.

2.7. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС Учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории Учреждения, так и вне ее.

2.8. ЭИОС Учреждения обеспечивает:

а) открытость деятельности Учреждения;

б) поддержку информационного сопровождения обучения, воспитательной деятельности и иных условий, обеспечивающих реализацию образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО, в том числе доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

в) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося;

г) фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также результатов прохождения выпускниками государственной итоговой аттестации.

2.9. ЭИОС Учреждения включает следующие компоненты:

а) официальный сайт (<https://www.niioncologii.ru>);

б) научная библиотека (<http://lib.niioncologii.ru>);

в) система дистанционного обучения (<https://sdo.niioncologii.ru>);

г) система видеоконференцсвязи TrueConf (<https://connect.niioncologii.ru>);

д) иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и



взаимодействия компонентов ЭИОС.

2.10. Функционирование ЭИОС Учреждения и отдельных ее компонентов обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, использующих и поддерживающих ее, с соблюдением действующего законодательства Российской Федерации в области образования, защиты интеллектуальных прав, защиты информации, защиты персональных данных.

2.11. Программно-аппаратная база ЭИОС Учреждения представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность технологических средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензированное программное обеспечение и пр.), обеспечивающих взаимодействие участников образовательного процесса, которая размещена в специализированных помещениях и аудиториях. Программно-аппаратным и мультимедийным оборудованием, проекционной техникой, оснащены учебные аудитории, лекционные залы, и иные специализированные помещения.

### 3. Официальный сайт

3.1. Официальный сайт Учреждения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт Учреждения), находящийся по адресу <https://www.niioncologii.ru>, является частью ЭИОС Учреждения и позволяет выполнять требования действующего законодательства Российской Федерации об открытости деятельности Учреждения, а также обеспечивает доступ к следующей информации и электронным сервисам:

а) открытой и общедоступной информации об Учреждении и о его деятельности в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки о структуре официального сайта образовательной организации в сети «Интернет» и формату представления информации;

б) основным законодательным и нормативным актам в сфере образования, а также к локальным нормативным актам Учреждения;

в) образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным образовательным ресурсам и учебным материалам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик;

г) системе дистанционного обучения Учреждения;

д) научной библиотеке Учреждения;

е) системе подачи научных работ для участия в конкурсе молодых ученых;

ж) системе записи на донорство крови обучающихся и работников Учреждения;

з) иной информации и сервисам.

3.2. Официальный сайт Учреждения ведется на русском языке и может иметь



2 000004 403522

англоязычную версию.

3.3. Предусмотрено наличие версии официального сайта Учреждения для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению.

3.4. Официальный сайт Учреждения имеет открытый доступ.

3.5. Навигация сайта Учреждения представлена в виде рубрик, поделенных по предметному принципу и по целевым аудиториям. Каждая рубрика предлагает выпадающий список ссылок на страницы с информацией, актуальной для указанного предмета или указанной целевой аудитории. Механизм навигации представлен на каждой странице сайта.

3.6. Структура официального сайта Учреждения представлена в виде набора страниц и иерархического списка.

3.7. Информационный раздел официального сайта Учреждения «Сведения об образовательной организации» является частью ЭИОС Учреждения и включает в себя следующие подразделы: Основные сведения, Структура и органы управления образовательной организацией, Документы, Образование, Образовательные стандарты и требования, Руководство, Педагогический (научно-педагогический) состав, Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса, Стипендии и меры поддержки обучающихся, Платные образовательные услуги, Финансово-хозяйственная деятельность, Вакантные места для приема (перевода) обучающихся, Доступная среда, Международное сотрудничество.

Информация в подразделах обновляется по мере поступления актуальной информации.

3.8. Информационный раздел сайта Учреждения «Абитуриенту» является частью ЭИОС Учреждения и предназначен для автоматизации взаимодействия работников приемной комиссии с поступающими на обучение по программам высшего образования – программам ординатуры и аспирантуры.

3.9. Информационный раздел сайта Учреждения «Абитуриенту» позволяет:

а) взаимодействовать членам приемной комиссии с абитуриентами по вопросам подачи документов для приема на обучение и с претендующими на перевод из других образовательных организаций, включая формирование и отправку заявления поступающего и необходимого комплекта документов;

б) организовать сбор, обработку и учет сведений о поступающих в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Учреждения;

в) комплектовать личные дела обучающихся, распечатывать документы, прикрепленные в виде скан-копий в формате PDF, обрабатывать заявки на заключение договоров об оказании платных образовательных услуг, принимать и обрабатывать заявления о согласии на зачисление.

#### 4. Научная библиотека



4.1. Научная библиотека Учреждения (далее – библиотека) является частью ЭИОС Учреждения и представляет собой совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям ФГОС ВО.

4.2. Библиотека предназначена для повышения доступности фондов научной библиотеки Учреждения, обеспечения удаленного доступа обучающихся и сотрудников Учреждения к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

4.3. Доступ к библиотеке предоставляется через сайт Учреждения.

4.4. Основными задачами библиотеки является:

а) повышение эффективности и качества образовательной и научно-исследовательской деятельности Учреждения за счет комплектования и использования электронных информационных ресурсов;

б) обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме;

в) обеспечение образовательного процесса учебно-методической, справочной и иной литературой, позволяющей производить многоаспектный поиск и работу с электронными документами;

г) обеспечение локального и удаленного доступа к полным текстам электронных документов.

4.5. Доступ к библиотеке предоставляется каждому обучающемуся Учреждения, а также научно-педагогическим и иным работникам Учреждения.

4.6. Пользователи библиотеки обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к содержимому библиотеки из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет». Доступ к полнотекстовым электронным документам осуществляется по паролю.

## **5. Система дистанционного обучения**

5.1. Система дистанционного обучения Учреждения (далее – СДО Учреждения) является частью ЭИОС Учреждения и разработана для автоматизированного управления учебным процессом и решения следующих задач:

а) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося;

б) осуществление текущего контроля знаний обучающихся в форме автоматизированного тестирования;

в) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

г) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том



числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

5.2. СДО Учреждения формируется на основе отдельных разделов, входящих в ее состав, таких как: ординатура; аспирантура; корпоративное обучение; дополнительное профессиональное образование.

5.3. Разделы СДО Учреждения обеспечивают доступ к видеолекционным материалам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, автоматизированный текущий контроль успеваемости обучающихся с помощью тестирования, ведение портфолио обучающегося.

5.4. Доступ к СДО Учреждения осуществляется по адресу <https://sdo.niioncologii.ru>. Авторизация в личный кабинет пользователя осуществляется по логину и паролю.

## **6. Система видеоконференцсвязи TrueConf**

6.1. Система видеоконференцсвязи TrueConf предназначена для проведения онлайн занятий (в том числе — в специализированном режиме «Видеолекция»), вебинаров, к которым могут подключаться внешние пользователи с любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет».

6.2. Видеоконференцсвязь TrueConf позволяет поддерживать полноценное общение между профессорско-преподавательским составом, обучающимися и сотрудниками Учреждения, объединять абонентов независимо от их местонахождения, проводить внутренние и внешние видеоконференции и онлайн-мероприятия, подключать к ним абонентов телефонии и сторонних ВКС-систем, также в процессе видеоконференцсвязи используется внедренный мессенджер.

6.3. В видеоконференцсвязи TrueConf используются инструменты совместной работы – демонстрация экрана, показ презентаций, запись видеоконференций и хранение их на серверном оборудовании Учреждения.

6.4. Доступ к групповой видеоконференцсвязи Учреждения предоставляется по номеру ID конференции или по ссылке на нее.

## **7. Требования к функционированию, организация доступа, ответственность и техническая поддержка пользователей ЭИОС Учреждения**

7.1. Эффективное функционирование ЭИОС Учреждения обеспечивается программно-аппаратной базой путем надежного, безотказного и производительного выполнения следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

а) серверное оборудование ЭИОС Учреждения обеспечено средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также сертифицированными



аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности;

б) в рамках корпоративной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть «Интернет»;

в) обеспечена возможность аутентифицированного подключения мобильных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров, нетбуков и ноутбуков) обучающихся и сотрудников к ресурсам ЭИОС Учреждения на территории Учреждения с использованием технологии Wi-Fi.

7.2. Доступ пользователей к ЭИОС Учреждения и к ее элементам (модулям) обеспечивается посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов Учреждения в сети «Интернет». Доступ может быть открытым или ограниченным в зависимости от элемента (модуля), его назначения и содержания. Доступ пользователей к элементам (модулям) с ограниченным доступом осуществляется с использованием логинов и паролей. Для получения доступа к некоторым элементам ЭИОС Учреждения необходимо пройти авторизацию.

7.3. Элементы (модули) и базы данных в составе ЭИОС Учреждения являются интеллектуальной собственностью Учреждения или иных организаций. Пользователи обязаны использовать информационные системы и ресурсы Учреждения с соблюдением интеллектуальных прав. При использовании информационных систем (ресурсов) Учреждения пользователи несут ответственность за соблюдение законодательства Российской Федерации, в том числе законодательства в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.

7.4. Пользователи информационных систем (ресурсов) Учреждения обязаны немедленно уведомить работников Учреждения, ответственных за сопровождение элементов (модулей), о любом случае несанкционированного доступа к информационным системам и ресурсам и (или) о любом нарушении безопасности ЭИОС Учреждения или ее отдельных элементов (модулей).

7.5. Пользователь, получивший логин и пароль для авторизации должен их хранить в тайне, не разглашать, не передавать их третьим лицам.

7.6. Учреждение имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам (модулям) ЭИОС Учреждения.

7.7. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку к работе с элементами (модулями) ЭИОС Учреждения: наличие базовых навыков работы с компьютерными информационными системами, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам информационных систем Учреждения.

7.8. Пользователи ЭИОС имеют право на получение методической и технической поддержки. Методическую поддержку оказывают структурные подразделения Учреждения, ответственные за сопровождение элементов (модулей).

7.9. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих



комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС Учреждения, оказывают работники службы информатизации Учреждения.



2 000004 403522