

**Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»**

**Институт медицинского образования**

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. генерального директора ФГБУ «НМИЦ  
им. В.А. Алмазова» Минздрава России  
М.А. Карпенко

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

## 1 Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Положение) определяет общие характеристики, компоненты, принципы функционирования, цели, задачи и функции электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Центр Алмазова).

1.2 Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральным законом Российской Федерации № 149-ФЗ от 27 июля 2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- Федеральным законом Российской Федерации № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных».
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.
- ГОСТ Р 55751-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы.
- ГОСТ Р 53620-2009 Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы.
- ГОСТ Р 52652—2006 Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Общие положения.
- ГОСТ Р 52653-2006 Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.
- ГОСТ Р 52655-2006 Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Интегрированная автоматизированная система управления учреждением высшего профессионального образования. Общие положения.
- ГОСТ Р 59870-2021 Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Цифровой университет. Общие положения.
- Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 N 1802 (ред. от 08.05.2023, с изм. от 06.06.2023) "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"
- Приказ Рособнадзора от 14.08.2020 N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации"
- Иными локальными нормативно-правовыми актами Центра Алмазова.

1.3 В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

- **Электронная информационно-образовательная среда** (далее – ЭИОС) – совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

- Совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

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

- **Электронный образовательный ресурс** (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

Образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. Структура, предметное содержание, методы и средства разработки и применения ЭОР определяются его функциональным назначением и спецификой применения в конкретных ИОС. ЭОР, прошедший редакционно-издательскую обработку, имеющий выходные сведения и предназначенный для распространения в неизменном виде, является электронным изданием

- **Электронная библиотечная система (ЭБС)** – это 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 федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

- **Система управления обучением** – информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением.

- **Электронное обучение** – обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий.

- **Электронное обучение** - организация обучения и взаимодействие обучающегося с педагогическим работником посредством использования баз данных, образовательных сервисов, информационных технологий, технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей как отложенное во времени, так и в режиме реального времени;

- **Дистанционные образовательные технологии** - организация обучения в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника в режиме реального времени посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей.

- **Цифровое индивидуальное портфолио обучающегося** - структурированный набор данных обучающегося о его персональных достижениях, компетенции, документах, подтверждающих освоение онлайн-курса.

- **Цифровой образовательный контент** - материалы и средства обучения и воспитания, представленные в цифровом виде, включая информационные ресурсы, а также средства, способствующие определению уровня знаний, умений, навыков, компетенции и достижений обучающихся.

- **Цифровые образовательные сервисы** - цифровые решения, предоставляющие возможность приобретения знаний, умений и навыков, в том числе дистанционно, и обеспечивающие автоматизацию образовательной деятельности.

1.4 Настоящее Положение является обязательным для всех поступающих, обучающихся, научно-педагогических работников, слушателей и работников Центра Алмазова, являющихся пользователями ЭИОС и имеющих персональные учетные данные.

## **2 Цели и задачи ЭИОС**

2.1 ЭИОС Центра Алмазова предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Центра Алмазова в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего и дополнительного образования;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Центра Алмазова, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

2.2 Задачи ЭИОС Центра Алмазова:

- обеспечивать доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- обеспечивать фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- обеспечивать проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- обеспечивать формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- обеспечивать как отложенное во времени, так и в режиме реального времени взаимодействие обучающегося с педагогическим работником посредством использования баз данных, образовательных сервисов, информационных технологий, технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей, при котором обучающийся самостоятельно выполняет задания в порядке, определенном педагогическим работником, в том числе для осуществления контроля усвоения материала, в целях освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой.

## **3 Составные элементы ЭИОС Центра Алмазова и требования к функционированию**

3.1 ЭИОС Центра Алмазова представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

3.2 Основными элементами ЭИОС Центра Алмазова являются электронные базы данных, ЭИР, ЭОР, система управления обучением (образовательный портал), корпоративная электронная почта и корпоративная компьютерная сеть Центра Алмазова.

3.3 ЭИР – сайт Центра Алмазова и сайт Института медицинского образования (далее – ИМО), включающий разделы структурных подразделений университета, приемной комиссии и других.

3.4 Образовательный портал ИМО, функционирует на базе платформы дистанционного обучения Moodle.

3.5 ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- электронная библиотечная система Центра Алмазова, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам, включающая печатные, электронные и аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках;
- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- электронная база ЭОР, включающих учебные, учебно-методические и организационные материалы, разрабатываемые сотрудниками и профессорско-преподавательским составом ИМО и размещаемые на образовательном портале.

3.6 ЭИОС Центра Алмазова – динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями.

3.7 Пользователи ЭИОС Центра Алмазова должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Центра Алмазова:

- Обучающиеся, поступающие, слушатели: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Центра Алмазова.

- Сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, соответствующих данному виду деятельности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с ЭИОС Центра Алмазова, а также сервисов прокторинга, сервисов взаимодействия преподавателей с обучающимися и законными представителями посредством видеоконференцсвязи, быстрого обмена текстовыми сообщениями, фото, аудио и видеoinформацией, файлами.

При проведении промежуточной аттестации, организации текущего контроля обучающихся с применением электронного обучения необходимо наличие знаний в области использования способов идентификации, порядка использования сервисов контроля, информирования обучающихся, реагирование на возможные проблемы при прохождении аттестации с использованием электронных средств обучения.

3.8 При реализации программ специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры, ДПО может быть реализовано прохождение обучающимися и слушателями проведение промежуточной аттестации текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации с использованием дистанционных образовательных технологий.

#### **4 Ответственность пользователей ЭИОС Центра Алмазова**

4.1 К пользователям ЭИОС Центра Алмазова относятся абитуриенты, обучающиеся, слушатели, сотрудники Центра Алмазова.

4.2 Доступ к ресурсам, размещенным в ЭИОС возможен только для зарегистрированных пользователей. Доступ осуществляется из любой точки мира, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и с любого устройства, имеющего возможность выхода в сеть «Интернет».

4.3 По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на две основные группы: авторизованные и неавторизованные.

4.4 Для неавторизованных пользователей ЭИОС доступна следующая информация:

- информационные страницы сайтов – ИМО и Центра;
- перечень электронных библиотечных систем, используемых в ИМО и Центре Алмазова;
- основная страница образовательного портала

4.5 Для зарегистрированных пользователей ЭИОС доступна следующая информация:

- информационные страницы сайтов – ИМО и Центра Алмазова;
- ресурсы электронных библиотечных систем, используемых в ИМО и Центре Алмазова;
- ресурсы образовательного портала, в зависимости от определяемых прав: преподаватель – доступ к просмотру, созданию и редактированию ресурсов дисциплин в зависимости от учебной нагрузки, студент – доступ к просмотру и изучению ресурсов дисциплин, в зависимости от учебного плана.

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

4.7 Пользователь ЭИОС несет ответственность за:

- несанкционированное использование компонентов ЭИОС: использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с ЭИР от имени другого пользователя и т.п.;
- несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС Центра Алмазова с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

- использование 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.

4.8 В случае невозможности осуществления авторизованного индивидуального доступа пользователь обязан уведомить работника, отвечающего за эксплуатацию соответствующего компонента ЭИОС.

4.9 В случае несоблюдения требований Положения Центр Алмазова имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

4.10 Ресурсы ЭИОС Центра Алмазова являются интеллектуальной собственностью. В случае нарушения авторских прав пользователи несут административную, гражданскую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

4.11 Центр Алмазова имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить его доступ к отдельным элементам ЭИОС.

4.12 Подразделения Центра Алмазова, в случае необходимости, могут оказывать учебно-методическую помощь обучающимся и сотрудникам, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

4.13 В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

## **5 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Центра Алмазова**

5.1 Информация об ЭИОС Центра Алмазова, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на странице Института медицинского образования сайта Центра Алмазова.

5.2 Пользователь ЭИОС имеет право получения поддержки при работе с ЭИОС Центра Алмазова.

5.3 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают структурные подразделения Центра Алмазова, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС в соответствии с действующими локально-нормативными актами Центра Алмазова.

5.4 Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих работу в ЭИОС Центра Алмазова, оказывают сотрудники Управления информационных технологий Центра Алмазова.

## **6. Порядок внесения изменений и дополнений**

6.1 Все изменения и дополнения в Положение утверждаются приказом генерального директора Центра Алмазова.

<b>ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России</b>	
Сертификат	01D8F29919EC6330000AF28D00060002
Владелец	Карпенко Михаил Алексеевич
Действителен	с 07.11.2022 по 07.11.2023

