

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ИМ. Ф.Ф.ЭРИСМАНА» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
(ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора)**

**ОДОБРЕНО:**

на заседании Ученого Совета ФБУН  
«ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»  
Роспотребнадзора  
Протокол №4  
«23 марта 2020 г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор  
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»  
Роспотребнадзора

\_\_\_\_\_ д.м.н., профессор Кузьмин С.В.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

об электронной информационно-образовательной среде в ФБУН  
«ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора

Мытищи 2020 г.

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устав ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора (далее- Центр).

## 2. Определения и сокращения

В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

**ЭИОС (Электронная информационно-образовательная среда)** - представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным составом, а также между собой.

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

**ЭОР (Электронный образовательный ресурс)** - Образовательный ресурс.

## 3. Общие положения

3.1. ЭИОС предназначена для:

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

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

3.3. Основными элементами ЭИОС Центра являются: ЭИР; ЭОР; совокупность информационных технологий, технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

3.4. ЭИР - сайт Образовательного центра <http://obr.fferisman.ru/>

3.5. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- база электронных учебно-методических комплексов, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;
- база записей вебинаров по дисциплинам учебного плана;
- база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ).

3.6. Информационные и телекоммуникационные технологии: электронная библиотека ЦНМБ, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам; портал дистанционного обучения; интегрированная образовательная среда, обеспечивающая доступ обучающимся и профессорско-преподавательскому составу к базе электронной учебно-методической документации, средств тестирования; система индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся и др.

3.7. ЭИОС - динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями. Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп образовательного процесса Центра: основных и обеспечивающих процесс.

## 4. Цели и задачи

4.1. **Целью** функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Центра и информационной открытости Центра в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

4.2. **Задачи** ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, календарным графикам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- обеспечение открытости хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- освоение обучающимися образовательных программ дистанционно полностью или частично независимо от местонахождения обучающихся;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение информационной базы координации образовательного процесса в Центре и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

## 5. Механизм реализации, взаимодействия, связи

5.1. Для аутентификации обучающихся и профессорско-преподавательского состава в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надеж-

ности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов; управление сроком действия паролей; обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных; ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в электронной информационно-образовательной среде Центра и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

5.2. Выдачу паролей обучающимся осуществляют специалисты группы компьютерного обеспечения.

5.3. Обучающиеся и профессорско-преподавательский состав, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.4. Обучающиеся и профессорско-преподавательский состав сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

5.5. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей и других несанкционированных действий;

5.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора информационных систем.

5.7. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, руководитель ответственный Образовательного центра в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику группы компьютерного обеспечения.

5.8. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной, гражданской, уголовной, административной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме.

**5.9. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС ОО:**

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Центра;

- 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 (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

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

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Центра из любой точки.

**5.10. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС.**

5.10.1. Каждый обучающийся и сотрудник получает учебно-методическую (в виде инструкций пользователя), техническую поддержку при работе с ЭИОС.

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывает группа компьютерного обеспечения.

Согласовано:

Начальник отдела кадров ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора  
Г.В. Бычкова

Ведущий юрисконсульт ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора  
О.В. Босых

Ведущий инженер-программист П.А. Мельников