

**ФКУН РОССИЙСКИЙ ПРОТИВОЧУМНЫЙ ИНСТИТУТ «МИКРОБ»  
РОСПОТРЕБНАДЗОРА**

**ПРИКАЗ**

от 05.04.2023г.

№ 130-П

г. Саратов

**О введении в действие Положения  
о реализации программ ДПО с  
применением электронного обучения  
и дистанционных образовательных технологий**

Во исполнение приказа Роспотребнадзора от 23.06.2022 № 353  
«О переименовании ФКУЗ «РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора»,  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие переработанное «Положение о реализации программ дополнительного профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора» при проведении лекций, презентаций, практических занятий, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой аттестации обучающихся.

2. Исполняющей обязанности заведующего отделом образовательных программ и подготовки специалистов Малоковой Т.А., начальнику отдела информационно-коммуникационных технологий Задохину С.Н. руководствоваться упомянутым Положением в организации и проведении обучения по программам ДПО.

3. Начальнику отдела делопроизводства Косолаповой Р.Н. ознакомить упомянутых в приказе лиц под роспись.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора по научной и экспериментальной работе Щербакову С.А.

Директор



В.В. Кутырев

Согласовано:

Зам. директора по научной  
и экспериментальной работе



С.А. Щербакова

Нач. юр. отдела



А.Н. Щербаков

Ознакомлены:

и.о. зав. отделом ОПиПС



Т.А. Малокова

Нач. отдела ИКТ

С.Н. Задохин



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФКУН «Российский  
противочумный институт «Микроб»

В.В. Кутырев

« 4 » апреля 2023 г.

Положение о реализации программ дополнительного профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора.

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее положение составлено на основании Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 26 декабря 2012 года N 273-ФЗ, приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» и определяет порядок осуществления подготовки специалистов по программам дополнительного профессионального образования (далее ДПО) в форме профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

1.2. В Положении определен порядок участия подразделений института в реализации программ ДПО с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

2. Цели и задачи

1.1. Целями данного Положения являются:

- повышение эффективности и качества предоставления образовательного контента в интерактивной форме (on-line лекции, семинары, практические занятия, презентации, тесты, чаты и иное), мультимедийном виде (аудио-, видеозаписи, фото, электронные учебно-методические пособия, книги, учебники, справочники, словари,

базы данных и иное), совершенствование электронных форм текущего, промежуточного контроля и итоговой аттестации;

- повышение интенсивности учебного процесса и предоставление обучающимся возможности обучения по месту жительства или временного пребывания, в том числе без отрыва без работы путем доступа к учебным материалам через сеть Интернет;

- предоставление условий для обучения с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и профессиональных образовательных потребностей обучающихся на основе персонализации учебного процесса;

- увеличение количества обучаемых за счет возможности освоения программ ДПО по месту жительства/временного размещения.

2.2 Для достижения целей определены задачи:

- введение единого порядка определения, утверждения, разработки и использования форм и методов ЭО и ДОТ;

- определение процедуры разработки, утверждения и освоения программ ДПО с использованием ЭО и ДОТ;

- определение процедуры оценки (текущей, промежуточной, итоговой) и учета результатов освоения в полном или частичном объеме программ ДПО с использованием ЭО и ДОТ.

### 3. Нормативные ссылки

3.1 Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

3.2 Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

3.3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

3.4 Письмо Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. №ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»

3.5 ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения

#### 4. Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

*Электронное обучение (ЭО)* – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации программ ДПО информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие слушателей курсов и преподавателей.

*Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)* – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий (в первую очередь, Интернет) при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии слушателей и преподавателей

*Система дистанционного обучения (СДО)* – совокупность организационных, телекоммуникационных, педагогических и научных ресурсов, вовлеченных в создание и практическую реализацию программ ДПО с использованием ДОТ.

*Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)* – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

*Информационные технологии ЭО* – технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса ЭО.

*Прокторинг* – мониторинг прохождения экзамена с представлением отчетных материалов и проведением процесса идентификации обучающегося.

*Онлайн-курс* – курс, находящийся постоянно в зоне доступа обучающегося, реализованный с применением технологий ЭО и доступный в сети Интернет.

*Онлайн-обучение (on-line)* – метод получения новых знаний в реальном времени, основанный на сетевых технологиях и глобальной компьютерной сети Интернет.

*Смешанное обучение (англ. Blended learning)* – сочетание традиционных форм обучения с элементами ЭО

*Электронный образовательный ресурс (ЭОР)* - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме, наполненный предметным содержанием, сформированным в соответствии с регламентированной структурой и содержащий описывающие его метаданные

*Образовательный контент* – структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе. В электронном обучении является основой ЭО ресурса

## 5. Общие сведения

5.1 ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» (далее - институт «Микроб») при осуществлении образовательной деятельности в части реализации программ ДПО в соответствии с положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ вправе применять ЭО, ДОТ в порядке, установленном Министерством образования и науки РФ.

5.2 При применении ЭО, ДОТ должно быть обеспечено соблюдение нормативных правовых актов Российской Федерации, института «Микроб», а также учебного плана программ ДПО.

5.3 Институт «Микроб» информирует участников образовательных отношений об использовании в процессе обучения ЭО и ДОТ, в том числе на официальном сайте <https://www.microbe.ru> в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – официальный сайт).

5.4 Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения института «Микроб» - 410005, г. Саратов, ул. Университетская, д. 46, независимо от места нахождения обучающихся.

5.5 Учебный процесс с использованием ЭО и ДОТ предусматривает значительную часть занятий в форме самоподготовки обучающихся; методическое и дидактическое обеспечение процесса специалистами института «Микроб», включая регулярный контроль и учет знаний обучающихся.

5.6 При реализации программ ДПО или их частей с помощью ЭО или ДОТ институт «Микроб»:

- оказывает дистанционно консультативно-методическую помощь, в том числе индивидуальную, с применением информационных и телекоммуникационных технологий - очные (on-line) и/или заочные (off-line) консультации;

- с учетом потребностей заказчика определяет соотношение занятий при непосредственном взаимодействии преподаватель-обучающийся и занятий с применением ЭО и ДОТ;

- допускает отсутствие аудиторных занятий в соответствии с условиями реализации программы ДПО.

5.7 Институт «Микроб» самостоятельно устанавливает порядок и формы доступа к используемым информационным ресурсам при реализации программ с применением ЭО и ДОТ; обеспечивает идентификацию личности обучающегося путем генерирования уникальных логинов и паролей каждому обучающемуся для входа в систему дистанционного образования (СДО); проводит контроль соблюдения условий оценки результатов обучения.

5.8 Институт «Микроб» не реализует программы ДПО с применением ЭО и ДОТ, содержащие сведения, составляющие государственную тайну.

5.9 Учет и хранение документов, содержащих сведения об обучающихся, результатах образовательного процесса и внутренний документооборот ведутся



на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Система организации ЭО/ДОТ курса, фиксации результатов обучения, включая итоговую оценку, указывается в учебной программе ДПО.

5.10 Сроки хранения документов, формирующихся при реализации программ ДПО с применением ЭО и ДОТ, определяются законодательством Российской Федерации.

5.11 При реализации программ ДПО возможны варианты:

- реализации в полном объеме программы ДПО с применением ЭО, ДОТ;
- реализация части учебного плана программы ДПО с применением ЭО, ДОТ (далее – смешанное обучение).

Не допускается проведение с применением ЭО и ДОТ практической подготовки обучающихся, направленной на выработку умений и навыков, обязательных для последующей профессиональной деятельности.

Форма и режим обучения определяются и предоставляются заказчику на основании договора, заключенного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

5.12 Необходимыми условиями применения ЭО и ДОТ при реализации программ ДПО являются:

- наличие в институте условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, электронных образовательных ресурсов, совокупности информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих средств для обучения независимо от места нахождения обучающегося;
- наличие специально оборудованных помещений, позволяющих реализовать программы ДПО с применением ЭО и ДОТ;
- наличие кадров, владеющих технологиями, используемыми при работе в электронной информационно-образовательной среде с применением ЭО и ДОТ.

- осуществляет иную деятельность в вопросах организации и сопровождения образовательного процесса с применением ДОТ и функционирования СДО.

Отдел образовательных программ и подготовки специалистов:

- обеспечивает методическую и организационную поддержку учебного процесса с применением ЭО и ДОТ в соответствии с требованиями, предъявляемыми к электронному обучению;
- участвует в разработке и контролирует процесс прохождения ЭО и ДОТ по конкретным программам ДПО;
- разрабатывает расписание занятий с использованием ДОТ и информирует заинтересованных лиц;
- организует и проводит прием заявок в соответствии с утвержденными правилами приема на обучение по программам ДПО, в том числе с использованием ЭО и ДОТ;
- осуществляет процесс оформления и заключения договоров с организациями, направляющими работников на обучение;
- создает курс в СДО, группу обучающихся;
- проводит регистрацию обучающихся, генерирует индивидуальные логины и пароли для входа в СДО. Выбор способа идентификации (авторизации) личности обучающегося осуществляется самостоятельно;
- готовит пакет документов, регламентированный при проведении обучения по каждой программе ДПО;
- формирует пакет документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации (ведомости, расписание и прочее) и сохраняет сведения о результатах на бумажном и/или электронном носителе;
- ведет базу данных слушателей курсов;
- проводит первичную консультацию с обучающимися по организационным вопросам, включая правила идентификации (авторизации), входа в систему, работе в СДО и иное;
- осуществляет мониторинг текущего учебного процесса в рамках СДО;



- систематически размещает информацию о курсах и произошедших в них изменениях;
- обеспечивают разработку образовательного контента для программ с использованием ДОТ в соответствии с действующими требованиями;
- участвуют в подготовке и экспертизе качества разработанного учебного материала перед его размещением в СДО;
- закрепляют преподавателей для реализации обучения с использованием ЭО и ДОТ из числа сотрудников отдела и других подразделений института;
- обеспечивают выполнение учебной нагрузки с использованием ДОТ;
- проводят актуализацию учебных ресурсов, разработанных для СДО с учетом новых научных данных, изменений законодательной, нормативно-методической базы, современной ситуации по изучаемой тематике в стране и мире.

Отдел информационно-коммуникационных технологий:

- обеспечивает техническое сопровождение работы СДО;
- обеспечивает реализацию доступа к СДО;
- оказывает консультативную помощь по вопросам работы СДО всем участникам ЭО;
- обобщает и анализирует замечания и предложения всех участников обучения с использованием ДОТ, разрабатывает пути повышения его технической эффективности;
- создает условия для использования в СДО учебно-методических материалов.

Слушатель:

- получает доступ к ЭО, проходит процедуру идентификации (авторизации) в системе СДО;
- получает все информацию об организации учебного процесса;
- получает консультации преподавателей в процессе освоения программы через СДО, e-mail, с использованием других средств телекоммуникаций;
- выполняет в установленные сроки все виды учебных заданий по осваиваемой учебной программе;

- проходит текущую, промежуточную и итоговую аттестацию согласно учебному плану программы;

- получает консультации по организационным и техническим вопросам.

6.4 Другие подразделения института «Микроб» участвуют в реализации программ с использованием ДОТ в пределах их полномочий, определенных локальными актами института.

6.5 В процессе использования ЭО и ДОТ участники образовательного процесса несут ответственность за различные аспекты деятельности в пределах своей компетентности.

#### 6.5.1 Ответственность института «Микроб»

- создание условий, соответствующих требованиям дистанционного обучения;

- обеспечение обучающихся информационными ресурсами;

- обеспечение бесперебойного функционирования и безопасности системы;

- обеспечение образовательного процесса квалифицированными кадрами, прошедшими обучение в области использования дистанционных, информационно-коммуникационных технологий в образовательной деятельности;

- обеспечение соответствия реализуемых программ ДПО профессиональным стандартам, квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационным требованиям к профессиональным знаниям, умениям и навыкам, устанавливаемых федеральными законами или иными нормативными актами Российской Федерации;

- выполнение учебных программ в полном объеме и соблюдение графика (расписания) учебных занятий;

- организация сопровождения обучающихся в процессе обучения с использованием ДОТ;

- организация и ведение учета, хранения результатов обучения, внутреннего документооборота при реализации программ с использованием ДОТ.

#### 6.5.2 Ответственность обучающихся:

- самостоятельное изучение материалов, предоставленных в соответствии с учебным планом программы ДПО, с использованием ЭО и ДОТ;
- регистрация (при необходимости) на сайте или сетевом ресурсе, где размещены учебные материалы;
- выполнение всех заданий с использованием материалов, размещенных в СДО;
- коммуникация с преподавателями, обучающимися (при организации групповой работы) с использованием ДОТ;
- своевременное прохождение текущей, промежуточной и итоговой аттестации;
- осуществление всех операций от своего имени.

6.6 Срок действия доступа обучающегося к определенным ресурсам определяется договором на оказание платных образовательных услуг.

6.7. Учебные, методические и иные материалы могут передаваться обучающимся

- в виде распечаток и/или на цифровом носителе в институте «Микроб» или по почте;
- в электронном виде по электронной почте посредством сети Интернет;
- в СДО с предоставлением доступа к ресурсам посредством сети Интернет.

Учебные, методические и иные материалы передаются в пользование обучающимся без права их тиражирования или передачи третьим лицам и организациям.

6.8 В портфолио обучающегося в СДО происходит накопление всех результатов обучения, при анализе которых составляется заключение о качестве освоения программы ДПО.

6.9 Итоговая аттестация может проводиться традиционно или в режиме видеоконференции, компьютерного тестирования, в режиме обмена файлами (с использованием СДО или электронной почты), обеспечивающими идентификацию личности. Результаты итоговой аттестации вносят в экзаменационные листы (ведомости).

6.10 Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдают документ установленного образца о профессиональной переподготовке или повышении квалификации.

## 7. Коммуникационная оснащенность образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ

7.1 Для реализации программ ДПО с применением ЭО и ДОТ в институте «Микроб» обеспечивается:

- наличие и ведение официального сайта института, системы дистанционного обучения (СДО, платформы);
- доступ в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика, за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ;
- гарантированная идентификация (авторизация) по индивидуальному логину и паролю и доступ каждого обучающегося к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам, размещенным в системе дистанционного обучения;
- круглосуточный режим работы серверного оборудования и средств доступа к системе дистанционного обучения.

7.2 Используемая система дистанционного обучения должна удовлетворять следующим требованиям:

- разработчик курса должен иметь полный контроль: изменение настроек, правка содержания, обучение;
- преподаватель ЭО и ДОТ должен иметь все возможности по организации обучения, без возможности изменять контент курса. При необходимости внесения корректировок (например, добавление индивидуального задания) преподаватель обращается к разработчику курса;
- должна быть обеспечена возможность загрузки курсов;

- должна быть обеспечена возможность включения в программу ДПО большого набора различных элементов (ресурсов, форумов, тестов, заданий, глоссариев, опросов, анкет, чатов, лекций, семинаров, баз данных и прочее);
- должна быть обеспечена удобная возможность редактирования текстовых областей с помощью встроенного HTML –редактора;
- должны быть предоставлены различные способы оценки работы обучающихся с возможностью создания собственных шкал для оценки результатов обучения по критериям;
- все оценки должны собираться в единый журнал, содержащий удобные механизмы для подведения итогов, создания и использования различных отчетов, импорта и экспорта оценок;
- должна быть встроена удобная система учета и отслеживания активности обучающихся, позволяющая отслеживать участие как в курсе в целом, так и каждом элементе курса;
- должна быть интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений в форумах, отзывы и комментарии преподавателей и другую учебную информацию.

7.3 Минимальным условием, необходимым для использования обучающимся ДОТ, является наличие интернет-браузера (Internet Explorer 11/ Edge; Google Chrome 48 и выше; Mozilla Firefox 43 и выше; Opera 28,0 и выше; Safari 8/0/8 и выше; Яндекс.Браузер 16.7 и выше) и подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Для работы с использованием аудиоканала, в том числе аудио конференций, вебинаров, необходимо наличие микрофона и динамиков (наушников). При использовании видеоконференций дополнительно необходимо наличие веб-камеры.

7.4 Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях своевременного и эффективного освоения обучающимися программы ДПО.