

АНО ДПО "Образовательный Стандарт"
115230, г. Москва, Варшавское шоссе 42
ОКПО 70002526 | ОГРН 1217700645865 | ИНН/КПП 9726004971/772601001



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «Образовательный стандарт»



М.В. Зинюкова
«01» сентября 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Дезинфекционное дело»

*в рамках системы непрерывного медицинского (фармацевтического) образования
(срок обучения - 144 академических часа)*

**Москва
2025**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Дезинфекционное дело»

Программа дополнительного профессионального образования «Дезинфекционное дело» разработана для специалистов со средним профессиональным образованием. Является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании специалистов при повышении квалификации в системе непрерывного медицинского (фармацевтического) образования.

Актуальность программы. В программу включены современные подходы к организации дезинфекционной деятельности в лечебно-профилактических организациях и предприятиях дезинфекционного профиля по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, изучение нормативно-правовых документов и их практического применения, организации комплекса санитарно-профилактических (противоэпидемических) мероприятий и правовых аспектов деятельности с учетом своевременного законодательства Российской Федерации по профилю дезинфекционного дела.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Дезинфекционное дело» рассчитана на 144 академических часа, разработана с учетом нормативно-правовых актов и охватывает массив знаний, необходимых в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07.2010 «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих» (Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ № 83н от 10.02.2016 «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 №348н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием».

Цель заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся:

Программа предназначена для специалистов со средним профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к деятельности по специальности «Дезинфекционное дело».

Требования к образованию слушателей: среднее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело».

Срок освоения: 144 академических часа.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Оценка качества: итоговая аттестации в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

Выдаваемый документ: по окончании курса обучающийся получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатель получит:

Знания:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- основные принципы, современные подходы и требования к организации и проведению профилактических и противоэпидемических (дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных) мероприятий;
- методику проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ;
- свойства и правила использования разрешенных к применению дезинфекционных и стерилизационных средств; -правила эксплуатации дезинфекционного оборудования;
- правила применения средств индивидуальной защиты и оказания первой помощи при отравлениях;
- основы биологии синантропных членистоногих и грызунов;
- виды, методы и средства дезинфекции, дезинсекции, дератизации; -порядок проведения и методы контроля эффективности дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий;
- особенности эпидемиологического процесса внутрибольничных инфекций; -этиологию инфекционных и паразитарных заболеваний, в т.ч. внутрибольничных инфекций;
- требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в подразделениях учреждений здравоохранения различного профиля и роль инструктора-дезинфектора в организации и проведении дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях.

Умения:

- определять объем, методику и средства проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- обследовать объекты на заселенность их мелкими млекопитающими и эктопаразитами;
- проводить учет численности грызунов и других животных в естественных биотопах, на транспорте и других объектах;
- обследовать территории и объекты в отношении природноочаговых инфекций;
- осуществляет отлов, сбор, доставку полевого и городского материала в бактериологическую и вирусологическую лабораторию;
- соблюдать правила охраны труда и технику безопасности при выполнении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ;
- планировать проведение дезинфекционных мероприятий;
- оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Навыки:

- проведением дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ на объектах и в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний;
- методикой определения численности грызунов;
- контролем качества проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ с оформлением соответствующей документации;
- проведением дезинфекционных мероприятий в медицинских учреждениях с целью профилактики внутрибольничных инфекций.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников в соответствии с профессиональным стандартом 02.083 Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 №348н):

- вид профессиональной деятельности: Медико-профилактическая деятельность,
- основная цель вида профессиональной деятельности: Осуществление мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения,
- обобщенные трудовые функции по должности «Инструктор-дезинфектор»:

С. Организация и контроль проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Дезинфекционное дело» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения (далее – ЭО).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 144 академических часа.

ДОТ носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

Условия реализации программы с применением ДОТ и ЭО:

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- модули в соответствии с учебным планом, состоящие из лекций, а также итоговый тест;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения образовательной программы (итоговое тестирование);
- итоговая аттестация по курсу проходит в форме тестирования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- вход на площадку с помощью уникальной связки логин-пароль.

Для организации самостоятельной работы слушателей в АНО ДПО «Образовательный стандарт» используется система дистанционного обучения (СДО), прямая ссылка на ресурс - <https://moodle.schooldpo.ru/login/index.php>.

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Программа реализуется педагогическими работниками АНО ДПО «Образовательный стандарт». Преподаватели, задействованные в учебном процессе, проходят повышение квалификации, участвуют в семинарах, научных конференциях и др.

Учебно-методическое обеспечение: по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Дезинфекционное дело» разработан учебный план, рабочая программа, лекционный материал, итоговое тестирование по лекционному материалу.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации** **«Дезинфекционное дело»**

Категория обучающихся:

Программа предназначена для специалистов со средним профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к деятельности по специальности «Дезинфекционное дело».

Требования к образованию слушателей: среднее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело».

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Срок освоения: 144 академических часа.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	Дезинфекция. Организация дезинфекционного дела в РФ	48	46	2	
2	Стерилизация. Дезинсекция. Дератизация	48	46	2	
3	Организация и порядок работы центрального стерилизационного отделения и камерного отделения. Меры личной и общественной безопасности	46	44	2	
	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирование
	ИТОГО	144	136	8	

*СРС – самостоятельная работа слушателей на портале дистанционного обучения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации** **«Дезинфекционное дело»**

Модуль 1. Дезинфекция. Организация дезинфекционного дела в РФ

Тема 1. Задачи дезинфекции. Профилактическая дезинфекция. Роль и задачи.

Дезинфекция в комплексе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Профилактическая дезинфекция. Роль и задачи. Показания и средства для проведения профилактической дезинфекции.

Тема 2. Очаговая дезинфекция.

Текущая дезинфекция и средства для ее проведения. Заключительная дезинфекция и средства для ее проведения.

Тема 3. Химический метод дезинфекции.

Классификация химических дезинфицирующих средств – галогеносодержащие, кислородосодержащие, гуанидины, четвертичные аммониевые соединения и композиции на их основе, фенолсодержащие, альдегиды и композиции на их основе, спирты и композиции на их основе. Требования, предъявляемые к химическим дезинфицирующим средствам. Факторы, определяющие эффективность дезинфекции химическими средствами.

Тема 4. Принципы организации и проведения очаговой дезинфекции на объектах при инфекционных болезнях.

Организация проведения очаговой дезинфекции в медицинских организациях, квартирных очагах, в детских организованных коллективах. Методы и средства дезинфекции при кишечных, воздушно-капельных, трансмиссивных и контактных инфекциях.

Тема 5. Сбор и утилизация медицинских отходов.

Классификация отходов: медицинские отходы, бытовые отходы. Сбор, обеззараживание, упаковка медицинских и бытовых отходов.

Тема 6. Контроль качества дезинфекции.

Бактериологический контроль качества дезинфекции (текущей и заключительной). Оснащенность и работа бактериологической лаборатории.

Тема 7. Правила личной и общественной безопасности и охрана труда при проведении дезинфекции.

Правила хранения и транспортировки дезинфицирующих средств, приготовления и хранения рабочих растворов дезинфицирующих средств. Меры индивидуальной и коллективной безопасности при хранении, приготовлении рабочих растворов и работе с дезинфицирующими средствами. Обеззараживание спецодежды, защитных средств, тары.

Модуль 2. Стерилизация. Дезинсекция. Дератизация

Тема 1. Стерилизация.

Принципы организации стерилизации. Этапы и методы стерилизации. Организация работы центральных стерилизационных отделений.

Тема 2. Дезинсекция.

Мероприятия по борьбе с членистоногими. Методы дезинсекции. Формы очаговой, профилактической дезинсекции (плановая, по эпидемическим и санитарно-гигиеническим показаниям), особенности их выполнения. Механический, химический, биологический методы дезинсекции. Химический метод дезинсекции. Классификация химических средств. Требования, предъявляемые к инсектицидам. Контроль качества дезинсекции. Мероприятия по борьбе с насекомыми в открытой природе, населенных пунктах, транспорте. Мероприятия по борьбе с клещами. Противоклещевые средства, правила проведения, меры и средства индивидуальной защиты.

Тема 3. Дератизация.

Задачи дератизации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в комплексе с дератизацией. Виды, формы и методы. Механический, физический и биологический методы дератизации. Химический метод дератизации. Классификация родентицидов по химической природе, механизму действия на грызунов. Требования, предъявляемые к родентицидам, формы применения. Организация и проведение дератизации. Показания к проведению дератизации на открытых территориях в населенных пунктах, на объектах, на транспорте. Оценка качества и эффективности дератизации.

Модуль 3. Организация и порядок работы центрального стерилизационного отделения и камерного отделения. Меры личной и общественной безопасности

Тема 1. Принципы организации и порядок работы центрального стерилизационного отделения и камерного отделения.

Дезинфекционная и стерилизационная аппаратура. Камерная дезинфекция. Методы. Принципы организации Виды и принципы работы дезинфекционных камер. Оборудование для стерилизации и предстерилизационной очистки, виды, преимущества и недостатки.

Тема 2. Меры личной и общественной безопасности при проведении дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации.

Техника безопасности при транспортировке, хранении, приготовлении и использовании дезинфектантов, инсектицидов и родентицидов. Средства индивидуальной защиты. Первая медицинская помощь при отравлениях химическими веществами.

Итоговая аттестация в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения Форма обучения	Ак. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)	Трудоемкость (ак. часы)
Заочно с применением ДОТ и ЭО	6	6	4 недели	144

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся является установлением соответствия усвоенного содержания программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы. Итоговая аттестация является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Дезинфекционное дело» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Дезинфекционное дело» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ

1. Некритические предметы ухода необходимо:
 - а) дезинфицировать
 - б) стерилизовать
2. Резиновые грелки и пузырь для льда дезинфицируют:
 - а) 6% раствором перекиси водорода
 - б) 3% раствором хлорамина
 - в) 1% раствором хлорамина
 - г) 0,5% раствором хлорной извести
3. Для дезинфекции выделений пациента используется:
 - а) сухая хлорная известь
 - б) 3% раствор хлорамина
 - в) 5% раствор перманганата калия. Выберите все правильные ответы.

4. К физическому методу дезинфекции относятся:

- а) УФО
- б) кипячение
- в) сжигание
- г) проветривание
- д) стирка

5. На эффективность дезсредств влияет:

- а) концентрация раствора
- б) количество раствора
- в) температура воздуха
- г) влажность в помещении
- д) экспозиция

Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2

Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет