

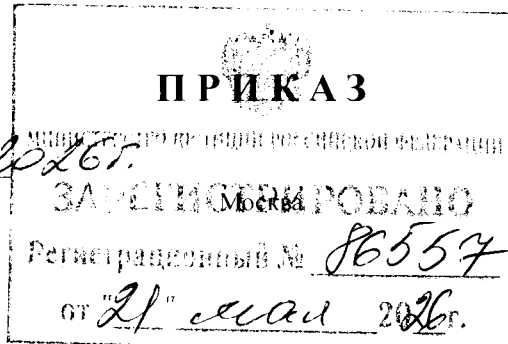


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

16 апреля 2016 г.

№ 288Н



**Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки по специальности  
«Дезинфектология»**

В соответствии с пунктом 12 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 5.5.2<sup>1</sup> пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки по специальности «Дезинфектология» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от «16» апреля 2026 г. № 2884

**Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной  
переподготовки по специальности «Дезинфектология»**

**I. Общие положения**

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов<sup>1</sup> с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Дезинфектология» (область профессиональной деятельности<sup>2</sup> – 02 Здравоохранение, уровень квалификации<sup>3</sup> – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)<sup>4</sup>, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 540 академических часов.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

---

<sup>1</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

<sup>2</sup> Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

<sup>3</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

<sup>4</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

## II. Планируемые результаты обучения

### 6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
1	<p>ПК-1. Способен осуществлять деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p> <p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</p> <p>1.32. Основные критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методы и организационные формы их профилактики.</p> <p>1.33. Организационные основы и технологии проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, дезинфекции, дератизации и стерилизации.</p> <p>1.34. Основы эпидемиологии инфекционных и паразитарных болезней, профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Основы обеспечения эпидемической безопасности в медицинских организациях.</p> <p>1.35. Методы осуществления противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний.</p> <p>1.36. Методы и способы дезинфекции, дератизации и стерилизации.</p> <p>1.37. Вопросы организации и проведения дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных болезнях.</p> <p>1.38. Методы оценки полноты и эффективности дезинфекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий.</p> <p>1.39. Виды, механизмы, факторы, формирующие устойчивость микроорганизмов и переносчиков возбудителей инфекционных болезней к дезинфекционным средствам.</p> <p>1.310. Методы определения чувствительности микроорганизмов к дезинфицирующим средствам.</p> <p>1.311. Принципы и технологии использования современных дезинфекционных, дератизационных,</p>	<p>1.у1. Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке.</p> <p>1.у2. Информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные и массовые неинфекционные болезни.</p> <p>1.у3. Выявление очага инфекции и организация мероприятий по его оздоровлению.</p> <p>1.у4. Выявление больных по эпидемиологическим показаниям.</p> <p>1.у5. Проведение экстренной профилактики медицинскому персоналу по эпидемиологическим показаниям.</p> <p>1.у6. Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционных и неинфекционных болезней, а также выявления лиц, контактировавших с больными и лиц с подозрением на заболевание (заражение).</p> <p>1.у7. Установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения.</p> <p>1.у8. Создание резерва лекарственных препаратов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты.</p> <p>1.у9. Организация проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям.</p> <p>1.у10. Организация мер по прекращению реализации путей передачи возбудителей инфекционных болезней.</p> <p>1.у11. Введение ограничительных мероприятий (карантина).</p> <p>1.у12. Анализ информации, полученной по результатам энтомологического, зоологического и бактериологического обследования объектов и территорий.</p> <p>1.у13. Организация деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации.</p> <p>1.у14. Назначение лабораторных исследований с учетом характеристик лабораторных тестов, учетом комплексного подхода.</p> <p>1.у15. Организация проведения медицинских осмотров и</p>	<p>1.о1. Организация и проведение комплекса противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p>1.о2. Организация и проведение комплекса дезинфекционных, дератизационных, стерилизационных мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и паразитарных болезней.</p> <p>1.о3. Организация мероприятий по обеспечению эпидемической безопасности в медицинской организации.</p> <p>1.о4. Применение специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере.</p>	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям</p> <p>Коды и наименования компетенций</p>	<p>Знания (далее – з)</p> <p>дератизационных и стерилизационных средств и оборудования.</p> <p>1.312. Методы обеспечения эффективности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий.</p> <p>1.313. Методы и средства обеспечения безопасности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий.</p> <p>1.314. Схема обращения с медицинскими отходами в зависимости от их класса в медицинских организациях.</p> <p>1.315. Виды дезинфекционного оборудования и средств индивидуальной защиты, их совместимость в соответствии с их целевой эффективностью и областью применения.</p> <p>1.316. Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации.</p> <p>1.317. Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации.</p> <p>1.318. Национальный календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной иммунизации.</p> <p>1.319. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной иммунизации.</p> <p>1.320. Методы использования иммунобиологических лекарственных препаратов.</p> <p>1.321. Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок.</p> <p>1.322. Правила хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов.</p> <p>1.323. Симптомы и синдромы, выявляемые при лабораторных исследованиях (понятие специфичности, чувствительности тестов, прогностической значимости).</p> <p>1.324. Перечень лабораторных методов с учетом организационной структуры медицинских организаций различного типа.</p>	<p>Умения (далее – у)</p> <p>профилактических мероприятий.</p> <p>1.у16. Обеспечение мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний, наиболее часто встречающихся в медицинской организации.</p> <p>1.у17. Анализ санитарно-гигиенической характеристики условий труда.</p> <p>1.у18. Определение групп повышенного риска заболевания.</p> <p>1.у19. Интерпретация данных специальных методов диагностики.</p> <p>1.у20. Осмотр и санитарный досмотр транспортного средства (пищевлака, систем водоснабжения, систем сбора и удаления всех видов отходов), досмотр на наличие носителей и переносчиков инфекции.</p> <p>1.у21. Организация и проведение мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации.</p> <p>1.у22. Определение порядка проведения дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях.</p> <p>1.у23. Выбор дезинфицирующих средств в медицинских организациях.</p> <p>1.у24. Использование современных дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных средств, оборудования и расходных материалов.</p> <p>1.у25. Обеспечение эффективности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий.</p> <p>1.у26. Использование методов и средств, обеспечивающих безопасность проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий.</p> <p>1.у27. Определение тактики проведения дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий.</p> <p>1.у28. Использование средств индивидуальной защиты при проведении дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий.</p> <p>1.у29. Оценка организации и проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинских организациях.</p> <p>1.у30. Выбор способов и методов обезвреживания медицинских отходов в зависимости от их класса.</p> <p>1.у31. Выбор необходимого оборудования для проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации.</p>	<p>Опыт деятельности (далее – о)</p>

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям			
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		1.325. Социально значимые вирусные инфекции.	1.у32. Применение специализированного оборудования для проведения отдельных видов работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации. 1.у33. Работа с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами). 1.у34. Анализ информации, полученной по результатам энтомологического, зоологического и бактериологического исследования объектов и территорий. 1.у35. Учет инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений). 1.у36. Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений) у отдельных категорий населения. 1.у37. Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений). 1.у38. Проведение анализа результатов микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней. 1.у39. Определение спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам (дезинфицирующим) для разработки рациональной стратегии и тактики их применения. 1.у40. Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания человека. 1.у41. Оценка эффективности проведенных профилактических и противозидемических мероприятий. 1.у42. Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации.
2	ПК-2. Способен осуществлять организацию и проведение дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий с целью обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека	2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека в области дезинфектологии. 2.32. Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок; принципы организации и проведения мероприятий по неспецифической профилактике инфекционных болезней, в том числе внутрибольничных инфекций. 2.33. Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга.	2.о1. Проведение санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок. 2.о2. Проведение оценки организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий, в том числе качества и эффективности. 2.о3. Проведение дезинфекционных мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и
		2.у1. Анализ полноты представленных (имеющихся) материалов и документов, оценка санитарно-эпидемиологической ситуации. 2.у2. Определение перечня показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека. 2.у3. Отбор образцов продукции и проб для исследований, испытаний, измерений факторов среды обитания. 2.у4. Определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы представления данных и оценивания точности.	2.о1. Проведение санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок. 2.о2. Проведение оценки организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий, в том числе качества и эффективности. 2.о3. Проведение дезинфекционных мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		<p>2.34. Методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения.</p> <p>2.35. Методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа.</p> <p>2.36. Основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки.</p> <p>2.37. Принципы построения государственного учета по показателям состояния здоровья населения, демографическим показателям.</p> <p>2.38. Принципы гигиенического изучения состояния здоровья и профилактики заболеваемости населения (популяции).</p> <p>2.39. Методика оценки риска для здоровья населения.</p>	<p>достоверности результатов.</p> <p>2.у5. Изучение представленных документов и материалов на предмет наличия факторов, представляющих потенциальную опасность.</p> <p>2.у6. Проведение лабораторных исследований и испытаний, обследование и оценка полученных результатов.</p> <p>2.у7. Экспертиза результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов.</p> <p>2.у8. Выявление причинно-следственной связи между нарушением и угрозой жизни и здоровью человека.</p> <p>2.у9. Оформление результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.</p> <p>2.у10. Установление причин и условий возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений), оценка последствий возникновения и распространения таких болезней (отравлений).</p> <p>2.у11. Установление эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц.</p> <p>2.у12. Выявление причинно-следственной связи между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного анализа.</p> <p>2.у13. Принятие мер, необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий юридическим или должностным лицам, индивидуальным предпринимателям.</p> <p>2.у14. Проведение анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации.</p> <p>2.у15. Проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей, их влияния на здоровье населения.</p> <p>2.у16. Разработка профилактических мероприятий.</p> <p>2.у17. Оценка эффективности профилактических мероприятий.</p> <p>2.у18. Выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды</p>	<p>паразитарных болезней с разными механизмами передачи.</p>

Коды и наименования компетенций		Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	
3	ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящихся в распоряжении работников	<p>3.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь, в том числе в форме электронных документов.</p> <p>3.32. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>3.33. Требования к ведению реестра уведомлений на бумажном и электронном носителях, обеспечение открытости и общедоступности содержащихся в нем сведений.</p> <p>3.34. Должностные обязанности находящихся в распоряжении работников.</p> <p>3.35. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>3.36. Правила работы в информационных системах в сферах здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>3.37. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.</p> <p>3.38. Основы медицинской статистики.</p>	<p>обитания человека на основе системного анализа и оценки.</p> <p>3.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе.</p> <p>3.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.</p> <p>3.у3. Прием и регистрация заявления и прилагаемых к нему документов, оценка состава документов, соблюдения порядка оформления и содержания, достоверности и непротиворечивости.</p> <p>3.у4. Ведение реестра уведомлений на бумажном и электронном носителях, обеспечение открытости и общедоступности содержащихся в нем сведений.</p> <p>3.у5. Использование в работе информационных систем в сферах здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>3.у6. Анализ медико-статистических показателей.</p> <p>3.у7. Контроль за выполнением должностных обязанностей находящихся в распоряжении работника.</p> <p>3.у8. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p> <p>3.у9. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>3.у10. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>Опыт деятельности (далее – о)</p> <p>3.о1. Проведение анализа медико-статистической информации.</p> <p>3.о2. Ведение медицинской документации.</p> <p>3.о3. Организация деятельности в распоряжении работников.</p>
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	<p>4.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями.</p> <p>4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.</p> <p>4.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при</p>	<p>4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.</p> <p>4.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших).</p> <p>4.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.</p>	<p>4.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях,</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям</p>	<p>отсутствия сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимость дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.</p> <p>4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>4.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляций).</p> <p>4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</p> <p>4.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.</p> <p>4.312. Правила остановки наружных кровотечений.</p> <p>4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p>	<p>4.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>4.у6. Оценка количества пострадавших.</p> <p>4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.</p> <p>4.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.</p> <p>4.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.</p> <p>4.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.</p> <p>4.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.</p> <p>4.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).</p> <p>4.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.</p> <p>4.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>4.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>4.у19. Промывание желудка.</p> <p>4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных.</p> <p>4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.</p>	<p>представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).</p>

Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям			
№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		<p>4.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств.</p> <p>4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>4.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.</p> <p>4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.</p> <p>4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.</p> <p>4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.</p> <p>4.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>
			Опыт деятельности (далее – о)

### III. Учебный план<sup>5</sup>

#### 7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				практика	аттестация
				всего	в том числе				
			практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ					
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые и законодательные основы дезинфекционной деятельности</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
1.1	Законодательство Российской Федерации в области технического регулирования и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	18	6	12	0	0	0	0	
1.2	Нормативно-правовое регулирование в области здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в области дезинфектологии	18	6	12	0	0	0	0	
1.3	Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации	36	4	32	0	0	0	0	
1.4	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	34	16	18	0	0	0	0	
1.5	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Основы эпидемиологии и профилактики инфекционных и паразитарных болезней, социально значимых инфекций, внутрибольничных инфекций</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
2.1	Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и неинфекционных болезней (отравлений) у отдельных категорий населения	72	12	60	60	0	0	0	
2.2	Организационные основы и технологии проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	30	6	24	24	0	0	0	
2.3	Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных болезнях	18	6	12	12	0	0	0	
2.4	Методы осуществления противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней	12	2	10	10	0	0	0	
2.5	Обращение с медицинскими отходами в зависимости от их класса	10	2	8	8	0	0	0	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Методы и способы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
3.1	Методы и способы проведения, оценки полноты и эффективности дезинфекционных мероприятий	42	2	40	40	0	0	0	
3.2	Методы и способы проведения, оценки полноты и эффективности дезинсекционных и дератизационных мероприятий	48	6	42	42	0	0	0	
3.3	Методы и способы проведения дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	28	2	26	26	0	0	0	

<sup>5</sup> Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				практика	аттестация
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе				
практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ								
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2	
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Виды дезинфекционного оборудования в соответствии с их целевой эффективностью и областью применения</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
4.1	Выбор необходимого вида оборудования для проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	30	6	24	24	0	0	0	
4.2	Методы обеспечения эффективности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий	18	6	12	12	0	0	0	
4.3	Методы и средства обеспечения безопасности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий	18	6	12	12	0	0	0	
4.4	Тактика проведения дезинфекционных мероприятий	6	2	4	4	0	0	0	
4.5	Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинских организациях	36	10	26	26	0	0	0	
4.6	Охрана труда младшего и среднего медицинского персонала при работе с дезинфекционными средствами и дезинфекционным и стерилизационным оборудованием	4	2	2	2	0	0	0	
4.7	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2	
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	10	2	8	0	0	0	0	
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2	
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Практика</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	
6.1	Организация деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области дезинфектологии	34	0	0	0	0	34	0	
6.2	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2	
<b>7</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
Итого часов (трудоемкость)		540	104	384	302	0	34	18	

#### IV. Рабочие программы модулей<sup>6</sup>

##### 8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые и законодательные основы дезинфекционной деятельности</b>		
1.1	Законодательство Российской Федерации в области технического регулирования	Нормативные правовые и методические документы, применяемые в дезинфектологии. Основные положения организации дезинфекционной деятельности в Российской Федерации. Организация работы учреждений и предприятий,	ПК-1, ПК-2, ПК-3

<sup>6</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	участвующих в организации и проведении дезинфекции. Определение порядка проведения дезинфекционных мероприятий. Обеспечение организации и проведения профилактических мероприятий.	
1.2	Нормативно-правовое регулирование в области здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в области дезинфектологии	Осуществление комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий. Нормативные документы Российской Федерации по процедуре регистрации дезинфекционных, дератизационных, дезинсекционных средств.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.3	Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации	Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации. Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу. Организация применения методов, дезинфекционных, дератизационных, дезинсекционных средств, методов стерилизации, средств для стерилизации, направленных на предупреждение возникновения инфекционных болезней путем воздействия на факторы передачи возбудителей во внешней среде. Планирование дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий. Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.4	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	Положение о лицензировании деятельности по оказанию услуг по дезинфекции, дезинсекции и дератизации в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Порядок проведения государственной регистрации дезинфицирующих, дезинсекционных и дератизационных средств. Общие принципы проведения экспертизы дезинфекционных, дератизационных, дезинсекционных средств в целях государственной регистрации. Выбор методов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации при различных инфекционных болезнях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.5	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.4.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Основы эпидемиологии и профилактики инфекционных и паразитарных болезней, социально значимых инфекций, внутрибольничных инфекций</b>		
2.1	Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и неинфекционных болезней (отравлений) у отдельных категорий населения	Биологический фактор риска развития эпидемического процесса. Формирование природных очагов инфекционных болезней. Роль и экология диких грызунов в формировании природных очагов инфекционных болезней. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в природных очагах инфекционных болезней. Меры безопасности при проведении дезинфекционных обработок.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.2	Организационные основы и технологии проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	Классификация дезинфекционных средств. Требования к дезинфицирующим средствам. Способы дезинфекции. Виды токсических воздействий. Оценка эффективности дезинфекционных средств по отношению к заявленным объектам и безопасности дезинфекционных средств для человека. Соответствие проводимых мероприятий утвержденным методикам. Основные действующие вещества в дезинфекционной практике.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.3	Организация и проведение дезинфекционных	Особенности дезинфекции при различных инфекционных и паразитарных болезнях, включая особо опасные инфекционные	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	мероприятий при различных инфекционных болезнях	заболевания. Анализ информации, полученной по результатам энтомологического, зоологического и бактериологического обследования объектов и территорий. Планирование дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий. Подходы и методы дезинфекции с учетом экологии и резистентности патогенов. Определение выбора методов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации при различных инфекционных болезнях. Выбор необходимого вида оборудования для проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации при инфекционных болезнях с различными механизмами и путями передачи возбудителя. Использование средств индивидуальной защиты при проведении дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий.	
2.4	Методы осуществления противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней	Общие принципы организации дезинфекционных мероприятий в очагах особо опасных инфекционных заболеваний. Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке. Порядок организации и осуществления изоляционных и карантинных мероприятий. Проведение профилактических мероприятий. Организация и проведение мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий, в том числе дезинфекционных, дезинсекционных дератизационных и стерилизационных, в очагах особо опасных инфекционных заболеваний. Организация мероприятий по охране труда младшего и среднего медицинского персонала, работников дезинфекционной службы при применении дезинфекционных средств при работе в очагах особо опасных инфекционных заболеваний.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.5	Обращение с медицинскими отходами в зависимости от их класса	Методы и способы сбора и обезвреживания медицинских отходов в зависимости от их класса. Организация мероприятий по прекращению реализации путей передачи инфекции. Ведение учетной и отчетной документации. Проведение экспертной оценки организации, качества и эффективности проведения дезинфекционных мероприятий. Проведение санитарно-эпидемиологического обследования систем сбора и удаления всех видов медицинских отходов. Выбор адекватных методов обезвреживания разных видов медицинских отходов. Выбор дезинфицирующих средств в медицинских организациях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Методы и способы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации</b>		
3.1	Методы и способы проведения, оценки полноты и эффективности дезинфекционных мероприятий	Характеристика видов и способов дезинфекции. Выбор методов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации. Ведение учетной и отчетной документации. Методы количественного определения действующих веществ в дезинфицирующих, стерилизующих средствах и средствах для предстерилизационной очистки. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной обработки и стерилизации. Причины снижения эффективности мероприятий. Контроль приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.2	Методы и способы проведения, оценки полноты и эффективности дезинсекционных	Причины снижения эффективности дезинсекционных и дератизационных мероприятий. Определение эффективной концентрации дезинфектанта. Способы определения резистентности к дезинфицирующим средствам. Выбор	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и дератизационных мероприятий	методов и средств дезинсекции, дератизации. Ведение учетной и отчетной документации. Контроль качества дезинсекции и дератизации.	
3.3	Методы и способы проведения дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	Специализированное оборудование для проведения отдельных видов работ. Ручной и механизированный способ отдельных видов работ. Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация медицинских изделий. Контроль качества. Дезинфекция высокого уровня эндоскопического оборудования. Способы стерилизации. Расходные материалы, реактивы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Виды дезинфекционного оборудования в соответствии с их целевой эффективностью и областью применения</b>		
4.1	Выбор необходимого вида оборудования для проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	Принципы и технологии использования современных дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных средств и оборудования. Дезинфекционные камеры, санпропускник, душевые, дезинфекционно-душевые установки. Распылительная аппаратура, ультрафиолетовые бактерицидные установки. Стерилизационное оборудование: машины и устройства для предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Оборудование для оснащения централизованных стерилизационных отделений. Вспомогательное оборудование. Применение специализированного оборудования, предусмотренного для использования в дезинфекционном деле. Определение области применения оборудования в соответствии с разрешительными документами на данное оборудование. Выбор препаратов для дезинфекции при инфекционных болезнях с разными механизмами передачи возбудителя.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.2	Методы обеспечения эффективности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий	Организация мероприятий по предотвращению реализации путей передачи возбудителей инфекционных болезней. Организация и проведение профилактической и очаговой дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Осуществление контроля качества дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации. Контроль эффективности работы стерилизующего оборудования. Выбор методов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации. Ведение учетной и отчетной документации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.3	Методы и средства обеспечения безопасности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий	Правила охраны труда при работе с дезинфекционными средствами и ядохимикатами. Создание резерва дезинфекционных средств, средств индивидуальной защиты. Определение выбора методов и средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации. Методы обеспечения эффективности проводимых дезинфекционных мероприятий и используемых средств и технологий. Признаки острых отравлений дезинфекционными средствами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.4	Тактика проведения дезинфекционных мероприятий	Планирование дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных мероприятий. Проведение экспертной оценки организации и проведения качества и эффективности дезинфекционных мероприятий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.5	Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинских организациях	Требования к безопасности дезинфицирующих средств. Подходы к выбору антимикробных препаратов. Подготовка объекта к обработке. Обследование помещения. Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования. Оценка чувствительности внутрибольничной микрофлоры к дезинфицирующим средствам при проведении микробиологического мониторинга. Правила личной и общественной безопасности при проведении дезинфекции. Средства индивидуальной защиты.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4.6	Охрана труда младшего и среднего медицинского персонала при работе с дезинфекционными средствами и дезинфекционным и стерилизационным оборудованием	Организация мероприятий по охране труда младшего и среднего медицинского персонала при применении дезинфекционных средств при работе с дезинфекционными средствами, дезинфекционным и стерилизационным оборудованием. Средства индивидуальной защиты. Действия младшего и среднего медицинского персонала при аварийных ситуациях (разливы, поломки оборудования). Правила безопасной утилизации тары из-под дезинфекционных средств и отработанных родентицидов. Оказание первой помощи при острых отравлениях дезинфекционными средствами и пестицидами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.7	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1-4.6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>5 Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>			
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 5.1.	ПК-4
<b>6 Модуль 6. Практика</b>			
6.1	Организация деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области дезинфектологии	Участие в организации деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области дезинфектологии: организации и проведении комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций; организации и проведении комплекса дезинфекционных, дезинсекционных дератизационных и стерилизационных мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и паразитарных болезней; организации мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации; применении специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере; проведении санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок; проведении оценки организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных дератизационных и стерилизационных мероприятий, в том числе качества и эффективности; проведении дезинфекционных мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и паразитарных болезней с разными механизмами передачи; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящихся в распоряжении работников.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
6.2	Промежуточная аттестация по модулю 6	Контроль результатов обучения в рамках раздела практики 6.1.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

## V. Формы аттестации<sup>7</sup>

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется организацией.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 5 должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулям 2-4 должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 6 должна включать в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации устанавливаются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке<sup>8</sup>.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

### Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

<sup>7</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

<sup>8</sup> Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Особенностью дератизации в очагах особо опасных инфекций является	А) использование родентицидов хронического действия Б) использование культур сальмонелл В) использование родентицидов острого и (или) системного действия Г) применение орудий механического лова	В	1.312

### Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

#### Условия

Вы – врач-дезинфектолог. Медицинской сестре необходимо обеззаразить медицинские шприцы одноразовые после использования.

#### Задания

1. Составьте алгоритм дезинфекции и утилизации одноразовых шприцев и игл.

#### Эталоны ответов

1. После использования одноразовые шприцы подлежат помещению в емкость для дезинфекции медицинских отходов. Емкости для проведения дезинфекции должны быть промаркированы, оснащены крышками.

После отделения иглы корпус шприца с поршнем помещается в емкость с дезинфицирующим раствором («для обеззараживания шприцев»). Время экспозиции должно строго соответствовать инструкции по применению выбранного дезинфицирующего средства.

Иглы обеззараживать отдельно от шприцев в непрокальваемых емкостях. Емкости должны быть маркированы соответствующим образом.

Шприцы обеззараживаются с набранным в них дезинфицирующим раствором и при полном погружении.

После дезинфекции иглы и шприцы одноразового использования могут быть переданы для утилизации в соответствии с договором.

Коды результатов обучения: 1.36, 1.311, 1.314.

## VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы<sup>9</sup>

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г.

<sup>9</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ 1н<sup>10</sup>, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1-4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Дезинфектология», «Медико-профилактическое дело», «Общая гигиена», «Эпидемиология», осуществляющими соответствующую медицинскую деятельность и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 5 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70 % объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 5 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 2-4, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Дезинфектология», «Медико-профилактическое дело», «Общая гигиена», «Эпидемиология», осуществляющими соответствующую медицинскую деятельность и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 6 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Дезинфектология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Дезинфектология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Нормативно-правовые и законодательные основы дезинфекционной деятельности	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной

<sup>10</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

Модуль 2. Основы эпидемиологии и профилактики инфекционных и паразитарных болезней, социально значимых инфекций, внутрибольничных инфекций	аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
Модуль 3. Методы и способы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	
Модуль 4. Виды дезинфекционного оборудования в соответствии с их целевой эффективностью и областью применения	
Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

#### 14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности<sup>11</sup> в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 2. Основы эпидемиологии и профилактики инфекционных и паразитарных болезней, социально значимых инфекций, внутрибольничных инфекций	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дезинфектолога на 5 обучающихся.

<sup>11</sup> Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
<b>Модуль 3. Методы и способы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дезинфектолога на 5 обучающихся.
<b>Модуль 4. Виды дезинфекционного оборудования в соответствии с их целевой эффективностью и областью применения</b>	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дезинфектолога на 5 обучающихся.
<b>Модуль 6. Практика</b>	
6.1. Организация деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в области дезинфектологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дезинфектолога на 5 обучающихся.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.