

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«21» декабря 2020г. протокол №16

Председатель совета

Л.В. Мельникова



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации специалистов по специальности**

**«ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ»**

(срок обучения 144 академических часа)

**Цель программы** заключается в совершенствовании способности и готовности специалистов осуществлять деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; совершенствовании способности и готовности осуществлять оценку эпидемиологической ситуации, разрабатывать и осуществлять дезинфекционные мероприятия.

**Контингент обучающихся:**

- *по основной специальности:* врачи-дезинфектологи;  
- *по смежным специальностям:* врачи-эпидемиологи, врачи-паразитологи, специалисты с высшим профессиональным образованием (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительным профессиональным образованием в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы, специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности «Зоология», «Биология» без предъявления требований к стажу работы.

**Общая трудоемкость:** 144 академических часа.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Введение в дезинфектологию»</b>									
1.1	Дезинфектология: место и роль в профилактической медицине. Предмет, задачи и методы дезинфектологии как науки	2	-	-	-	-	2	УК-1-3, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.2	Правовое обеспечение дезинфекционной деятельности. Нормативные документы, обеспечивающие дезинфекционные, дезинсекционные, дератизационные мероприятия	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.3	Дезинфектологические технологии: цели, способы, средства	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.4	Дезинфектология как научная основа дезинфекционной практики. Связь с другими науками	2	-	-	-	-	2	УК-1-3, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.5	Дезинфекция как ведущее направление неспецифической профилактики инфекционных болезней	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.6	Эпидемиологическая диагностика – методологическая основа противоэпидемической работы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.7	Квалификационная характеристика и уровни компетенции врача-дезинфектолога. Должностные обязанности, права и ответственность	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.8	Дезинфектологические аспекты биологической безопасности	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.9	Актуальные вопросы противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
1.10	Актуальные вопросы обеспечения дезинфекционных мероприятий, в том числе на урбанизированных территориях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.11	Организационно-экономические аспекты дезинфекционной деятельности	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.12	Актуальные вопросы экологии и управления в дезинфекционной деятельности	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
1.13	Маркетинг дезинфектологических услуг. Теоретические основы и особенности маркетинга при функционировании предприятий дезинфекционного профиля	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>26</b>	-	-	-	-	<b>26</b>	<b>УК-1-3, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	<b>П/А</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 2«Медицинская дезинфекция и стерилизация»</b>									
2.1	<i>Медицинская дезинфекция</i>	26	-	-	-	-	26		
2.1.1	Медицинская дезинфекция: определение и задачи. Виды и методы дезинфекции	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.2	Медицинская дезинфекция: выбор средств и методов.	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.3	Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.4	Уровни дезинфекции по степени обеззараживания	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.5	Группы химических соединений дезинфектантов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
2.1.6	Механизмы воздействия дезинфекционных средств на микробную клетку	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.7	Условия применения дезинфекционных средств	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.8	Асептика и антисептика как дезинфекционная проблема	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.9	Пути оптимизации использования дезинфекционных средств	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.10	Организация и проведение дезинфекционных мероприятий по профилактике и ликвидации паразитарных и инфекционных болезней	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.11	Контроль качества дезинфекционных обработок	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.12	Контроль за соблюдением дезинфекционных мероприятий в лечебно-профилактических организациях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.1.13	Дезинфекционные мероприятия в системе госсанэпиднадзора	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.2	<i>Камерная дезинфекция</i>	12	-	-	-	-	12		
2.2.1	Камерная дезинфекция: камерное обеззараживание и камерный метод	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.2.2	Принципы устройства и характеристика различных типов дезинфекционных камер	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.2.3	Обслуживание дезинфекционных камер	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4,	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад.часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
								5,6,7,8	
2.2.4	Порядок работы на воздушных камерах	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.2.5	Контроль за работой дезинфекционных камер: технический, термический, бактериологический	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.2.6	Техника безопасности при работе с дезинфекционными камерами	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3	<i>Стерилизация</i>	18	-	-	-	-	18		
2.3.1	Понятие о стерилизации. Организация стерилизации в лечебно-профилактических организациях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.2	Этапы и методы стерилизации	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.3	Характеристика методов стерилизации: паровой, воздушной, ионизирующим излучением, химической	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.4	Современные виды стерилизации: плазменная, озоновая	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.5	Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО) в лечебно-профилактических организациях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.6	Организация контроля за стерилизацией в лечебно-профилактических организациях	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.7	Методы контроля за этапами и эффективностью стерилизации	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
2.3.8	Методы контроля стерильности изделий медицинского назначения	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4,	Т/К

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
								5,6,7,8	
2.3.9	Аппаратура для стерилизации. Стерилизаторы. Установки для сохранения стерильности инструментов. Установки для стерилизации эндоскопов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>56</b>	-	-	-	-	<b>56</b>	<b>УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	<b>П/А</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Дезинсекция с основами медицинской энтомологии»</b>									
3.1	Медицинская акарология и энтомология. Систематика, биология и экология членистоногих, имеющих медицинское значение	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.2	Организация мероприятий по контролю численности членистоногих - переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.3	Клещи иксодовые, аргасовые, гамазовые. Особенности распространения, биологии и экологии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.4	Чесотка. Биология возбудителя. Профилактика и эпидемиология. Демодексоз. Пылевые клещи	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.5	Синантропные мухи - морфология, биология, экология, методы учёта и контроль численности	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.6	Кровососущие комары, москиты, гнус - морфология, биология и экология, меры борьбы	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.7	Виды дезинсекционных работ. Классификация и выбор дезинсектантов. Резистентность членистоногих к акароинсектицидам	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
3.8	Отряд Блохи. Общая характеристика, биология, экология, медицинское значение	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.9	Домовые муравьи. Тараканы. Общая характеристика и медицинское значение	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.10	Клопы. Вши. Общая характеристика и медицинское значение. Педикулёз. Фтириаз	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.11	Членистоногие - вредители продовольственных запасов и непродовольственного сырья	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
3.12	Индивидуальная защита людей от нападения кровососущих насекомых и клещей. Защитная одежда. Репеллентные средства	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>24</b>	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	<b>П/А</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Дератизация с основами медицинской зоологии»</b>									
4.1	Роль грызунов в эпидемиологии инфекционных болезней	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
4.2	Биологические особенности видов грызунов, имеющих эпидемиологическое значение	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
4.3	Экологические основы управления популяциями мелких млекопитающих, связанных с распространением природно-очаговых инфекций	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
4.4	Научно обоснованный подбор методов и средств дератизации с целью контроля численности популяций грызунов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
4.5	Содержание, структура, методика организации и	2	-	-	-	-	2	УК-1	Т/К

№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
	проведения дератизационных мероприятий							ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	
4.6	Расчёт потребности в средствах и материалах, применяемых при дератизации	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.7	Классификация и характеристика токсичности родентицитов	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.8	Методика дератизационных работ на отдельных категориях объектов	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.9	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим дезинфектологические (дератизационные) мероприятия	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.10	Оценка эффективности и качества проводимых дератизационных мероприятий	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.11	Профилактические и истребительные дератизационные мероприятия. Сплошная, выборочная и очаговая дератизация	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.12	Способы применения родентицидов. Формы используемых родентицидных средств	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.13	Аппаратура, оборудование и устройства, применяемые при проведении дератизационных мероприятий	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.14	Общие требования, принципы выбора и эксплуатации аппаратуры для дератизационных мероприятий	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К
4.15	Меры личной и общественной безопасности при проведении дератизационных работ. Меры	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	Т/К



№ пп	Наименование разделов и тем	Трудоёмкость акад. часы	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	ОСК	СЗ/ПЗ	С	ДО		
	предосторожности при работе с дезсредствами								
4.16	Правила по охране труда работников дезинфекционного дела. Подбор и эксплуатация средств индивидуальной защиты	2	-	-	-	-	2	УК-1 ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>32</b>	-	-	-	-	<b>32</b>	<b>УК-1 ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	<b>П/А</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>УК-1</b>	<b>Э</b>
<b>Всего</b>		<b>144</b>	-	-	-	-	<b>144</b>	<b>ПК- 1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**



Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
«21» декабря 2020г. протокол №16  
Председатель совета  
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО  
ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ»**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации специалистов по специальности  
«Дезинфектология»

**Задачи дистанционного обучения:**

- совершенствовать навыки планирования, организации и проведения дезинфекционных мероприятий, мероприятий по контролю численности членистоногих – возбудителей болезней и переносчиков возбудителей трансмиссивных инфекций и инвазий;
- совершенствовать навыки санитарно-эпидемиологического обследования объектов, организации и проведения плановых санитарно-эпидемиологических обследований объектов окружающей среды и предприятий;
- совершенствовать навыки оценки эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий, в том числе дезинсекционных и дератизационных работ;
- совершенствовать навыки анализа результатов деятельности подразделения (организации), оптимизации форм и методов работы, подготовки отчетов;
- совершенствовать навыки владения методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врачи-дезинфектологи;
- по смежным специальностям: врачи-эпидемиологи, врачи-паразитологи, специалисты с высшим профессиональным образованием

(академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительным профессиональным образованием в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы, специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности «Зоология», «Биология» без предъявления требований к стажу работы.

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
1.1	Дезинфектология: место и роль в профилактической медицине. Предмет, задачи и методы дезинфектологии как науки	2	УК-1-3; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.2	Правовое обеспечение дезинфекционной деятельности. Нормативные документы, обеспечивающие дезинфекционные, дезинсекционные, дератизационные мероприятия	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.3	Дезинфектологические технологии: цели, способы, средства	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.4	Дезинфектология как научная основа дезинфекционной практики. Связь с другими науками	2	УК-1-3; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.5	Дезинфекция как ведущее направление неспецифической профилактики инфекционных болезней	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.6	Эпидемиологическая диагностика – методологическая основа	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
	противоэпидемической работы							
1.7	Квалификационная характеристика и уровни компетенции врача-дезинфектолога. Должностные обязанности, права и ответственность	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.8	Дезинфектологические аспекты биологической безопасности	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.9	Актуальные вопросы противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.10	Актуальные вопросы обеспечения дезинфекционных мероприятий, в том числе на урбанизированных территориях	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.11	Организационно-экономические аспекты дезинфекционной деятельности	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.12	Актуальные вопросы экологии и управления в дезинфекционной деятельности	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
1.13	Маркетинг дезинфектологических услуг. Теоретические основы и особенности маркетинга при функционировании предприятий дезинфекционного профиля	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1	<i>Медицинская дезинфекция</i>	26		26				

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
2.1.1	Медицинская дезинфекция: определение и задачи. Виды и методы дезинфекции	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.2	Медицинская дезинфекция: выбор средств и методов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.3	Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.4	Уровни дезинфекции по степени обеззараживания	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.5	Группы химических соединений дезинфектантов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.6	Механизмы воздействия дезинфекционных средств на микробную клетку	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.7	Условия применения дезинфекционных средств	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.8	Асептика и антисептика как дезинфекционная проблема	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.9	Пути оптимизации использования дезинфекционных средств	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.10	Организация и проведение дезинфекционных мероприятий по профилактике и ликвидации паразитарных и инфекционных болезней	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.11	Контроль качества дезинфекционных обработок	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.1.12	Контроль за соблюдением дезинфекционных мероприятий в лечебно-профилактических организациях	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
2.1.13	Дезинфекционные мероприятия в системе госсанэпиднадзора	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2	<i>Камерная дезинфекция</i>	12		12				
2.2.1	Камерная дезинфекция: камерное обеззараживание и камерный метод	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2.2	Принципы устройства и характеристика различных типов дезинфекционных камер	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2.3	Обслуживание дезинфекционных камер	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2.4	Порядок работы на воздушных камерах	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2.5	Контроль за работой дезинфекционных камер: технический, термический, бактериологический	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.2.6	Техника безопасности при работе с дезинфекционными камерами	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3	<i>Стерилизация</i>	18		18				
2.3.1	Понятие о стерилизации. Организация стерилизации в лечебно-профилактических организациях	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.2	Этапы и методы стерилизации	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.3	Характеристика методов стерилизации: паровой, воздушной, ионизирующим излучением, химической	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.4	Современные виды стерилизации: плазменная, озоновая	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.5	Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО) в лечебно-	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
	профилактических организациях							
2.3.6	Организация контроля за стерилизацией в лечебно-профилактических организациях	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.7	Методы контроля за этапами и эффективностью стерилизации	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.8	Методы контроля стерильности изделий медицинского назначения	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
2.3.9	Аппаратура для стерилизации. Стерилизаторы. Установки для сохранения стерильности инструментов. Установки для стерилизации эндоскопов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.1	Медицинская акарология и энтомология. Систематика, биология и экология членистоногих, имеющих медицинское значение.	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.2	Организация мероприятий по контролю численности членистоногих - переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.3	Клещи иксодовые, аргасовые, гамазовые. Особенности распространения, биологии и экологии	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.4	Чесотка. Биология возбудителя. Профилактика и эпидемиология. Демодекоз. Пылевые клещи	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.5	Синантропные мухи - морфология, биология, экология, методы учёта и контроль численности	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
3.6	Кровососущие комары, москиты, гнус - морфология, биология и экология, меры борьбы	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.7	Виды дезинсекционных работ. Классификация и выбор дезинсектантов. Резистентность членистоногих к акароинсектицидам	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.8	Отряд Блохи. Общая характеристика, биология, экология, медицинское значение	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.9	Домовые муравьи. Тараканы. Общая характеристика и медицинское значение	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.10	Клопы. Вши. Общая характеристика и медицинское значение. Педикулёз. Фтириаз	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.11	Членистоногие - вредители продовольственных запасов и непродовольственного сырья	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
3.12	Индивидуальная защита людей от нападения кровососущих насекомых и клещей. Защитная одежда. Репеллентные средства	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.1	Роль грызунов в эпидемиологии инфекционных болезней	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.2	Биологические особенности видов грызунов, имеющих эпидемиологическое значение	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.3	Экологические основы управления популяциями мелких млекопитающих, связанных с распространением природно-очаговых инфекций	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-



№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
4.4	Научно обоснованный подбор методов и средств дератизации с целью контроля численности популяций грызунов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.5	Содержание, структура, методика организации и проведения дератизационных мероприятий	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.6	Расчёт потребности в средствах и материалах, применяемых при дератизации	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.7	Классификация и характеристика токсичности родентицидов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.8	Методика дератизационных работ на отдельных категориях объектов	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.9	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим дезинфектологические (дератизационные) мероприятия	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.10	Оценка эффективности и качества проводимых дератизационных мероприятий	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.11	Профилактические и истребительные дератизационные мероприятия. Сплошная, выборочная и очаговая дератизация	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.12	Способы применения родентицидов. Формы используемых родентицидных средств	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.13	Аппаратура, оборудование и устройства, применяемые	2	УК-1; ПК-1,2,3,4,	2	Т/К	-	-	-

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид
	при проведении дератизационных мероприятий		5,6,7,8					
4.14	Общие требования, принципы выбора и эксплуатации аппаратуры для дератизационных мероприятий	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.15	Меры личной и общественной безопасности при проведении дератизационных работ. Мера предосторожности при работе с дезсредствами	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
4.16	Правила по охране труда работников дезинфекционного дела. Подбор и эксплуатация средств индивидуальной защиты	2	УК-1; ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8	2	Т/К	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>УК-1;</b>	<b>6</b>	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>144</b>	<b>ПК-1,2,3,4, 5,6,7,8</b>	<b>144</b>	-	-	-	-