

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»
(«ЕУКК» НЧОУ ДПО)**



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ**

ПРОФЕССИЯ: ДЕЗИНФЕКТОР

КОД 11806

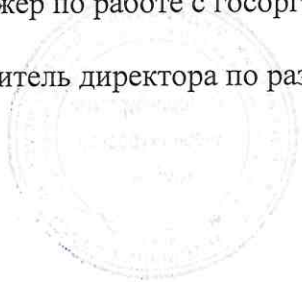
**г. Екатеринбург
2016 г.**

Образовательная программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 11806 Дезинфектор разработана на основании нормативных документов федерального уровня.

Программу разработали:

Менеджер по работе с госорганами «ЕУКК» НЧОУ ДПО  Мишина Г.Ф.

Заместитель директора по развитию «ЕУКК» НЧОУ ДПО  Юферова И.Г.



Содержание

№ пп	Разделы
1.	Пояснительная записка
2.	Квалификационная характеристика
3.	Рабочий учебный план профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии 11806 Дезинфектор
4.	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 01. Охрана труда.
5.	Рабочая программа ПМ 01. Проведение дезинфекционных работ с применением ядохимикатов и оборудования.
5.1.	Рабочая программа междисциплинарного курса МДК 01.01. Дезинфекционное дело
5.2.	Рабочая программа производственной практики ПП 01.01. Производственная практика
6	Контрольно-оценочные средства
6.1.	Экзаменационные билеты для проверки знаний обучающихся при проведении итоговой аттестации по профессии «Дезинфектор» после освоения программы профессиональной подготовки и переподготовки
6.2.	Экзаменационные билеты для проверки знаний обучающихся при проведении итоговой аттестации по профессии «Дезинфектор» после освоения программы повышения квалификации
6.3.	Примерный перечень практических квалификационных работ

1. Пояснительная записка

к образовательной программе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии 11806 Дезинфектор

Рабочая образовательная программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 11806 Дезинфектор разработана в целях оказания образовательных услуг населению по освоению приемов и методов проведения работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации ядовитыми химическими веществами и инсектицидами вредных насекомых и членистоногих.

Программа разработана в соответствии с требованиями нормативных документов федерального уровня:

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992года № 31 «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих» (с изменениями на 24.11.2008 года).
3. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утвержден приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292).
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.
5. «Перечень профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минобрнауки России от 02.07.2013г. № 513).
6. ФГОС СПО по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (утв. приказом Минобрнауки РФ от 20.10.2009г. № 433) и иными документами.

При разработке программы профессионального обучения по профессии 11806 Дезинфектор использована примерная программа переподготовки и повышения квалификации по специальности «Дезинфектология» (утв. руководителем ФБУН НИИ Дезинфектологии, 2013г.).

В соответствии с Постановлением Минтруда РФ от 10.11.1992года № 31 «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих» (с изменениями на 24.11.2008 года) профессия 11806 Дезинфектор отнесена к общеотраслевым профессиям рабочих.

Дезинфектор - работник, относящийся к обслуживающему персоналу организации, профессиональная деятельность которого направлена на предупреждение и уничтожение патогенной флоры. Помимо этого, работа дезинфектора включает уничтожение грызунов, насекомых и неприятных запахов.

Объектами профессиональной деятельности дезинфектора являются предприятия не медицинского профиля.

Для организации и осуществления дезинфекционной деятельности дезинфектор должен соблюдать санитарно-эпидемиологические требования. Соответственно, данный специалист должен пройти профессиональное обучение по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Профессия востребована на рынке труда.

Цель профессиональной деятельности дезинфектора - обеспечение безопасности среды, санитарно-гигиенических условий, благоприятных для сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни.

Для данной профессии характерна деятельность под руководством с элементами самостоятельности, выполнение ограниченного круга стандартных (простых) заданий, выбор способа действия по инструкции.

Диапазон разрядов в соответствии с ОК 016-94 по профессии 11806 Дезинфектор: 2-3.

Уровень образования, необходимый для получения профессии - не ниже основного общего.

Срок обучения устанавливается в зависимости от вида программы и уровня подготовки обучающихся. Для лиц:

- не имеющих рабочую профессию, обучение проводится по программе профессиональной подготовки. Срок обучения составляет 2 месяца. Присваивается 2 разряд;
- имеющих родственную/смежную профессию, обучение проводится по программе переподготовки. Срок обучения составляет 1 месяц. Присваивается 2 –й разряд.
- имеющих профессию «Дезинфектор» 2-го разряда, обучение проводится по программе повышения квалификации. Срок обучения составляет 0,75 месяца. Присваивается 3-й разряд.

Сроки обучения по образовательной программе дифференцируются с учетом имеющегося образования и квалификации обучаемых, их практического опыта, отраженного в соответствующих документах.

Обучающийся готовится к выполнению *вида профессиональной деятельности: проведение дезинфекционных мероприятий.*

Профессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускников, прошедших обучение по программе:

ПК1. Участвовать в проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах, контролировать качество их проведения и оформлять соответствующую документацию.

ПК 2. Приготавливать и применять ядохимикаты и другие вещества для дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

ПК3. Проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специальных машин и оборудования.

Рабочая образовательная программа включает в себя квалификационную характеристику, рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов, программу производственной практики.

Профессиональный цикл включает в себя *профессиональный модуль:*

ПМ 01. Проведение дезинфекционных работ с применением ядохимикатов и оборудования. В профессиональный модуль входит междисциплинарный курс МДК 01.01. Дезинфекционное дело и ПП 01.01. Производственная практика.

Производственную практику обучающиеся проходят на предприятиях и в организациях, направлением деятельности которых соответствует требованиям данной программы. Результаты прохождения производственной практики оформляются дневником производственной практики и производственной характеристикой. В соответствии с программой практики обучающиеся выполняют практическую квалификационную работу под контролем представителей предприятий.

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена на присвоение квалификационного разряда по профессии «Дезинфектор» проводится квалификационной комиссией образовательного учреждения. На заседании комиссии рассматриваются документы обучающихся, полученные на производственной практике - дневник учета производственной практики и рекомендации руководителей предприятий по присвоению квалификационного разряда.

Успешность обучения по профессии «Дезинфектор» подтверждается документами установленного образца: свидетельством и удостоверением.

2. Квалификационная характеристика

(из Постановления Минтруда РФ от 10.11.1992 №31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общепрофессиональным профессиям рабочих»)

Профессия: 11806 Дезинфектор

Квалификация: 2 -й разряд

Характеристика работ. Дезинфекция (уничтожение или ослабление болезнетворных микроорганизмов или передатчиков заразы, инфекции) и дезодорация одежды, предметов домашнего обихода, оборудования, машин, сырья, полуфабрикатов, транспортных средств, территорий, производственных помещений, зданий, сооружений и т.д. физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами. Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизация и дезодорация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами вручную. Подноска обрабатываемых предметов к дезинфекционным камерам, загрузка и выгрузка их.

Должен знать: назначение, виды и свойства веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации; способы загрузки и выгрузки дезинфекционных камер, меры личной и общественной безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации; правила безопасности работ с ядохимикатами; правила пользования индивидуальными средствами защиты.

Квалификация: 3-й разряд

Характеристика работ. Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизация и дезодорация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специальных машин и оборудования. Подготовка и обслуживание машин и оборудования, приготовление и применение ядохимикатов и других веществ для дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов и продуктов для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций. Проверка качества и исправности средств защиты: противогазов, спецодежды, инвентаря и т.д. - от действия отравляющих веществ.

Должен знать: назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации; устройство и принцип работы дезинфекционных машин и аппаратов для нанесения ядохимикатов; устройство и режим работы дезинфекционных камер в зависимости от характера дезинфицируемых предметов; методы гидравлического испытания оборудования, работающего под давлением; признаки отравления и правила оказания первой помощи при этом; правила безопасности работ с ядохимикатами; сроки проведения экспозиции при дезинфекции и дезодорации.

3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной подготовки , переподготовки
 и повышения квалификации рабочих по профессии
11806 Дезинфектор

Квалификация: 2-3 разряд

Срок обучения:

профессиональная подготовка- 2 месяца (320 часов)

переподготовка- 1 месяц (160 часов)

повышение квалификации- 0,75 месяца (120 часов)

форма обучения – очная

№	Наименование циклов, дисциплин	Формы промежуточной аттестации, распределенные по неделям	Всего часов		
			профессиональная подготовка	переподготовка	Повышение квалификации
1	2	3	4	5	6
ОП	Общепрофессиональный цикл		16	16	
ОП 01.	Охрана труда		16	16	-
ПЦ	Профессиональный цикл		288	136	112
ПМ	Профессиональные модули		288	136	112
ПМ 01.	Проведение дезинфекционных работ с применением ядохимикатов и оборудования.		288	136	32
МДК 01.01.	Дезинфекционное дело	3/4/2/1	128	56	32
ПП 01.01.	Производственная практика		160	80	80
	Консультации		8	4	4
ИА	Квалификационный экзамен		8	4	4
	Всего часов за полный курс обучения		320	160	120

ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

Общепрофессиональный цикл

4. Рабочая программа учебной дисциплины

ОП 01. Охрана труда

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны

уметь:

- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда при проведении дезинфекционных работ
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности

знать:

- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- законодательство в области охраны труда;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- требования инструкции по охране труда для дезинфектора

Тематический план

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		профессиональная подготовка	переподготовка
1.	Трудовое законодательство и организация работ по охране труда.	8	8
2.	Производственный травматизм.	8	8
	Всего часов	16	16

Содержание тем

Тема 1. Трудовое законодательство и организация работ по охране труда

Трудовой договор, его виды. Права и обязанности работников в области охраны труда. Рабочее время, время отдыха. Оплата труда, гарантии и компенсации. Дисциплина труда.

Тема 2. Производственный травматизм.

Классификация травматизма. Понятие о несчастном случае на производстве. Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством.

Инструктаж по общим правилам безопасности труда, правилам электробезопасности, поведения на рабочем месте.

Общие мероприятия по безопасности труда. Меры безопасности при работе с ядохимикатами и, машинами и оборудованием при проведении дезинфекционных работ. Средства индивидуальной защиты, применяемые в работе дезинфектора. Виды. Назначение.

Правила электробезопасности. Электробезопасность. Скрытая опасность поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм. Виды электротравм.

Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других травмах.

Производственная санитария. Производственная санитария, ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы для производственных помещений: уровень шума, освещение рабочих мест, температура воздуха, относительная влажность воздуха. Санитария и гигиена в работе дезинфектора. Защитные средства, применяемые в работе дезинфектора.

Пожарная безопасность. Опасные факторы пожара. Основные системы пожарной защиты. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ по профессии. Пожарная безопасность на территории строительно-монтажного объекта. Правила поведения при пожаре.

Порядок сообщения о пожаре в пожарную охрану. Ликвидация пожара имеющимися в цехе средствами пожаротушения. Порядок использования огнетушителей.

Литература

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник.- 4-е изд., испр. и доп.- М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009.- 496 с.
2. Беляков Г.Н. Охрана труда, М.; Колос, 2005-272с.

Нормативно-правовые документы:

1. Межотраслевая инструкция по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях на производстве.- М.:ЭНАС, 2010.-80с.:ил.
2. Конституция РФ от 12.12.1993 (с изменениями на 30 декабря 2008 года).
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195 ФЗ (с изменениями).
4. Трудовой кодекс РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями).
5. Уголовный кодекс РФ. Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с изменениями).
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями).
7. Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (в ред. от 07.11.2012).
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».
10. Приказ Минздрава России от 13.11.2012 № 911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях».
11. Приказ Минтруда от 9 декабря 2014 г. N 997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»

Информационные ресурсы:

www.ohranatruda.ru ;
ru.wikipedia.org .
edu.consultant.ru^

Учебно-методические материалы:

Учебные элементы

1. Рабочее время и время отдыха.
2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
3. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве.
4. Обучение и инструктирование по охране труда.

5. Общие требования пожарной безопасности.

Наглядные пособия:

1. Комплект плакатов . Производственный травматизм.
2. Комплект плакатов Расследование несчастных случаев на производстве.
3. Комплект плакатов. Оказание первой помощи.
4. СД. Первая доврачебная помощь.

Профессиональный цикл
Профессиональные модули

5. Рабочая программа профессионального модуля

ПМ 01. Проведение дезинфекционных работ с применением ядохимикатов и оборудования.

При изучении программы профессионального модуля обучающиеся получают знания по осуществлению дезинфекционной деятельности , приобретут умения и опыт в подготовки соответствующих дезинфицирующих средств, изучат нормативные требования к проведению дезинфекционных мероприятий на различных объектах, требования безопасности при проведении дезинфекционных мероприятий.

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на различных объектах с применением ядохимикатов и дезинфекционного оборудования;
- приготовления дезинфицирующих растворов

уметь:

- готовить различные формы дезинфицирующих растворов,
- работать с дезинфекционной аппаратурой,
- проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию,
- контролировать качество проведенных мероприятий;

знать:

- виды и методы дезинфекции, дезинсекции, дератизации,
- назначение и принцип работы дезинфекционного оборудования,
- классификацию и назначение дезинфицирующих средств,
- порядок проведения и методы контроля эффективности мероприятий,
- требования личной гигиены при работе с дезинфицируемыми средствами,
- нормы и правила подготовки различных дезинфицирующих растворов,
- требования безопасности при работе с дезинфекционным оборудованием
- требования нормативных документов в области проведения дезинфекционной деятельности

5.1. Рабочая программа междисциплинарного курса
МДК 01.01. Дезинфекционное дело

Учебная дисциплина изучается при обучении по программе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации. После курса проводится промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета. Материалы для зачета разрабатываются преподавателем самостоятельно. В процессе освоения программы обучающиеся знакомятся с современными дезинфицирующими средствами, нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность дезинфектора.

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен:

уметь:

- готовить различные формы дезинфицирующих растворов,
- работать с дезинфекционной аппаратурой,
- проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию,
- контролировать качество проведенных мероприятий;

знать:

- виды и методы дезинфекции, дезинсекции, дератизации,
- назначение и принцип работы дезинфекционного оборудования,
- классификацию и назначение дезинфицирующих средств,
- порядок проведения и методы контроля эффективности мероприятий,
- требования личной гигиены при работе с дезинфицируемыми средствами,
- нормы и правила подготовки различных дезинфицирующих растворов,
- требования безопасности при работе с дезинфекционным оборудованием

Тематический план

№пп	Наименование тем	Количество часов		
		профессиональная подготовка	переподготовка	Повышение квалификации
1.	Введение	2	2	1
2.	Дезинфекция.	32	14	8
3.	Дезинсекция.	32	14	8
4.	Дератизация.	30	14	8
5.	Дезинфицирующая аппаратура.	30	10	5
	Зачет	2	2	2
	Всего часов	128	56	32

Содержание тем**Тема 1. Введение**

Теоретические основы и принципы организации дезинфекционного дела в России. Дезинфектология, как научная основа дезинфекционного дела. Основные направления развития дезинфекционного дела и пути их реализации. Структура дезинфекционных учреждений. Правовая основа проведения дезинфекционных мероприятий. Основные профессиональные обязанности дезинфекторов.

Дезинфекционная деятельность. Понятие. Содержание. Требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности. Нормативные документы, регламентирующие дезинфекционную деятельность.

Тема 2. Дезинфекция.

Определение понятий «дезинфекция», «обеззараживание». Роль, задачи дезинфекции в комплексе противоэпидемиологических и профилактических мероприятий. Взаимосвязь дезинфекции с другими разделами медицины (эпидемиология, микробиология, гигиена, токсикология, паразитология) и фундаментальными науками (физика, химия, биология). Требования к проведению дезинфекции.

Виды дезинфекции: очаговая, профилактическая. Формы очаговой и профилактической дезинфекции, требования к их проведению. Объекты профилактической дезинфекции. Основные критерии оценки очаговой и профилактической дезинфекции.

Методы и средства дезинфекции: механические, физические, химические и комбинированные. Механизм их действия.

Механический метод: фильтрация, вентиляция, мытье.

Физический метод дезинфекции: высокая температура, ультразвук, ультрафиолетовые излучения, радиоактивные излучения и др..

Требования к химическим дезинфицирующим средствам и к их действующим веществам. Факторы, определяющие эффективность действующих средств: механизм действия и физико-химические характеристики средств и их действующих веществ. Стабильность при хранении средств и их рабочих растворов. Биологические свойства возбудителей инфекций: длительность выживания в окружающей среде и устойчивость к действию дезинфицирующих средств: природная, приобретенная. Способы применения дезинфицирующих средств,

токсичность средств и безопасность применяемых дезинфектологических режимов. Влияние на обрабатываемые предметы и окружающие объекты.

Классификация химических дезинфицирующих средств по действующему веществу (ДВ): галоидоактивные, кислородоактивные, альдегидоактивные, поверхностно активные (четвертичные аммониевые соединения), аминоактивные, гуанидины, спирты, кислоты, щелочи, фенолактивные.

Кожные антисептики для гигиенической обработки рук.

Дезинфекционные мероприятия в борьбе с инфекциями и их профилактика.

Определение понятия инфекции. Источники инфекции. Причины возникновения и распространения инфекции, Возбудители инфекции и их устойчивость к антибиотикам, антисептикам, дезинфицирующим средствам. Механизм передачи возбудителей инфекции. Эпидемиологическое значение отдельных факторов передачи возбудителей (воздух, изделия, посуда, выделения и др.)

Организация дезинфекционных мероприятий в организациях различного типа: профилактическая дезинфекция при отсутствии носителей возбудителей инфекции и при их появлении.

Дезинфекционные мероприятия в социальных и иных организациях различного профиля.

Особенности организации и проведения дезинфекционных мероприятий в целях предупреждения появления и распространения инфекции в учреждениях различного социального профиля.

Дезинфекционные мероприятия при различных инфекционных болезнях.

Эпидемиологические особенности инфекций: кишечных, верхних дыхательных путей, наружных покровов, кровяных. Особенности организации и проведения мероприятий с учетом устойчивости, длительности выживания и механизма передачи возбудителей конкретной инфекционной болезни. Нормативные документы, регламентирующие проведение дезинфекционных мероприятий в учреждениях и организациях различного профиля.

Дезинфекционные мероприятия в детских дошкольных и образовательных учреждениях.

Организация и проведение профилактической дезинфекции при отсутствии заболеваний детей и персонала инфекционными и паразитарными инфекционными болезнями. Проведение очаговой дезинфекции при появлении больных. Требования к дезинфицирующим средствам, применяемым в детских дошкольных и образовательных учреждениях.

Дезинфекция на транспорте: железнодорожном, автомобильном, воздушном, водном, подземном (метрополитене).

Роль транспорта в распространении инфекционных и паразитарных болезней. Организация и проведение очаговой и профилактической дезинфекции на разных видах транспорта.

Требования к дезинфицирующим средствам, разрешенным для дезинфекции транспортных средств и помещений (вокзалы, аэропорты и др.)

Правила личной и общественной безопасности при проведении дезинфекции.

Классификация дезинфицирующих средств по их ингаляционной опасности. Рекомендации по применению дезинфицирующих средств в зависимости от класса опасности. Меры защиты кожных покровов и органов дыхания при проведении дезинфекционных мероприятий. Оказание первой помощи при отравлении дезинфицирующими средствами.

Тема 3. Дезинсекция.

Введение в дезинсекцию. Цель, задачи и место дезинсекции в комплексе противозидемических и профилактических мероприятий. Требования к проведению дезинсекции. Виды и формы дезинсекции.

Определение понятия «дезинсекция». Цели и задачи дезинсекции в решении проблемы ликвидации или снижения инфекционных болезней.

Характеристика резервуаров сохранения и переносчиков возбудителей болезней: а) специфические, б) неспецифические. Профилактические и истребительские мероприятия в дезинсекции. Понятие о «критериях численности и вредоносности». Характеристика

современной ситуации с членистоногими-резервуарами и переносчиками возбудителей опасных болезней в связи с миграциями населения, «горячих точек» в России, эпидемической ситуации в различных странах мира, особенно в африканских и азиатских странах.

Методы и средства дезинсекции: физические, химические, механические, биологические. Репелленты, аттрактанты, антифиданты.

Механические, физические, химические средства и методы борьбы с членистоногими. Инсектициды из разных групп соединений и механизм их действия. Биологически активные вещества (гормоны, феромоны, аттрактанты, репелленты) и их механизм действия. Синергисты к инсектоакарицидам.

Мероприятия по борьбе с различными видами членистоногих (насекомые и клещи): мухами, тараканами, муравьями, блохами, клопами, вшами, гнусом и клещами.

Дезинсекционные мероприятия в отношении членистоногих при использовании разнообразных препаративных форм (концентраты эмульсий, дусты, смачивающие порошки, гранулы, таблетки, гели, растворы, карандаши, бруски, лосьоны, шампуни и новые препаративные формы).

Толерантность и резистивность насекомых к инсектицидам и пути ее преодоления.

Понятие о природной чувствительности членистоногих к инсектоакарицидам. Понятие о приобретенной устойчивости (резистентности) при применении инсектоакарицидов. Методы установления резистентности. Механизмы резистентности (физиологические, биохимические, поведенческие).

Тактика предупреждения формирования резистентных популяций и борьба с ними с использованием интегрированных методов регуляции численности насекомых и клещей. Современная стратегия медицинской дезинсекции.

Дезинсекция на транспорте: водном, железнодорожном, автомобильном, воздушном.

Рассмотрение нормативных документов о проведении дезинсекционных мероприятий с использованием зарегистрированных в России инсектицидных и акарицидных средств для каждого вида транспорта индивидуально.

Меры личной и общественной безопасности при проведении дезинсекции. Рассмотрение правовых основ охраны труда в здравоохранении. Обучение требованиям охраны труда и технике безопасности при проведении дезинсекционной деятельности с изучением нормативно-методической документации. Демонстрация средств индивидуальной защиты.

Тема 4. Дератизация.

Введение в дератизацию. Ее значение, роль и задачи в комплексе противоэпидемических и профилактических мероприятий. Виды и формы. Требования к проведению дератизации.

Определение термина «дератизация». Виды дератизации: очаговая, профилактическая. Цель и задачи дератизации: решение проблемы ликвидации грызунов для снижения инфекционных болезней.

Характеристика грызунов – носителей и резервуаров возбудителей инфекционных заболеваний.

Мероприятия по снижению численности грызунов: профилактические и истребительные.

Профилактическая дератизация- плановые мероприятия, проводимые с целью снижения численности грызунов или предупреждению заселения ими объектов.

Очаговая дератизация. Проведение истребительных мероприятий в очагах болезней, связанных с грызунами зарегистрированными в России отечественными и зарубежными средствами. Контроль качества дератизации.

Методы и средства борьбы с грызунами.

Механические, биологические, химические и физические методы борьбы с грызунами. Разнообразные препаративные формы родентицидов острого и кумулятивного действия (брикеты, приманки в виде зерна, гели, пасты и т.д.).

Мероприятия по борьбе с грызунами в очагах инфекционных болезней, в населенных пунктах: на территориях и внутри объектов разного типа (детские, лечебные, пищевые, промышленные и другие)

Особенности проведения дератизационных работ на объектах разного типа и в открытых станциях. Использование в детских, лечебных, пищевых учреждениях только средств хронического действия, раскладка которых проводится строго в местах, указанных в нормативных документах. Применение острых ядов в очагах особо опасных инфекций.

Дератизация на транспорте: водном, железнодорожном, воздушном, подземном (метрополитене).

Проведение дератизации на транспорте с целью предотвращения завоза грызунов и распространения инфекции.

Методы учета численности грызунов в помещениях и открытых станциях.

Оценка эффективности дератизации.

Проведение учета численности грызунов в открытых станциях и помещениях дважды в год: весной и осенью с помощью ловушко - линий. Определение эффективности дератизации методом полевых площадок, ловушками и по следам жизнедеятельности грызунов до начала и после проведения дератизационных работ.

Тема 5. Дезинфицирующая аппаратура

Оборудование дезинфекционное. Понятие дезинфекционной камеры. Устройство и эксплуатация дезинфекционных камер. Виды камер. Назначение и область применения дезинфекционных камер. Кипятильники. Устройство и назначение.

Стационарные дезинфекционные камеры. Параметры и размеры стационарных дезинфекционных камер. Стационарные паровые дезинфекционные камеры. Параметры и размеры.

Передвижные дезинфекционные установки. Назначение, область применения.

Горячевоздушные дезинсекционные камеры. Назначение, область применения.

Паровоздушноформалиновые, паровые и комбинированные дезинфекционные камеры. Назначение, параметры среды.

Основные правила эксплуатации дезинфекционных камер. Порядок обслуживания дезинфекционных камер. Контроль работы камер.

Требования к персоналу, обслуживающему дезинфекционные камеры. Подготовка персонала.

Требования безопасности при эксплуатации дезинфекционных камер. Действия персонала в аварийных ситуациях.

Зачет. Материалы для проведения зачета разрабатывает преподаватель самостоятельно.

5.2. Рабочая программа производственной практики

ПП 01.01. Производственная практика.

Программа производственной практики осваивается обучающимися после освоения междисциплинарного курса МДК 01.01. Дезинфекционное дело. При обучении по программам профессиональной подготовки и переподготовки изучаются темы 1-3. При обучении по программе повышения квалификации изучаются темы 1,2,4,5.

Производственная практика проводится на рабочих местах организаций с применением дезинфицирующих средств, применяемых в организациях.

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний с применением ядохимикатов и дезинфекционного оборудования;
- приготовления дезинфицирующих растворов

Тематический план.

№пп	Наименование тем	Кол. часов		
		профессиональная подготовка	переподготовка	повышение квалификации
1.	Вводное занятие.	8	4	4
2.	Освоение приемов приготовления растворов дезинфицирующих средств, средств для проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	32	16	16
3.	Освоение приемов проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации вручную.	116	56	-
4.	Подготовка и обслуживание машин и оборудования.	-	-	16
5.	Освоение приемов проведения дезинсекции, дератизации и дезодорации с применением специальных машин и оборудования	-	-	40
6.	Выполнение практической квалификационной работы	4	4	4
Всего часов		160	80	80

Содержание тем

Тема 1. Вводное занятие.

Вводный инструктаж. Знакомство с организацией, оборудованием и материалами, применяемыми для выполнения дезинфекционных работ.

Тема 2. Освоение приемов приготовления растворов дезинфицирующих средств, средств для проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Инструктаж по безопасности труда при приготовлении растворов дезинфицирующих средств. Освоение приемов приготовления растворов дезинфицирующих средств для проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Изучение вопросов назначения дезинфицирующих средств, области применения. Изучение правил безопасности работ с ядохимикатами. Применение индивидуальных средств защиты.

Тема 3. Освоение приемов проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации вручную.

Инструктаж по безопасному выполнению работ при проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации вручную

Освоение физических, химических, биологических и комбинированных методов проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Освоение приемов выполнения дезинфекции (уничтожение или ослабление болезнетворных микроорганизмов или передатчиков заразы, инфекции) и дезодорация одежды, предметов домашнего обихода, оборудования, машин, сырья, полуфабрикатов, транспортных средств, территорий, производственных помещений, зданий, сооружений и т.д.

Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизация и дезодорация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами вручную.

Подноска обрабатываемых предметов к дезинфекционным камерам, загрузка и выгрузка их.

Тема 4. Подготовка и обслуживание машин и оборудования.

Инструктаж по безопасному выполнению работ по подготовке и обслуживанию специальных машин.

Ознакомление с устройством специальных машин и оборудования (дезинфекционных камер) для выполнения дезинфекции, дезинсекции и дератизации: Стационарные дезинфекционные камеры. Параметры и размеры стационарных дезинфекционных камер. Стационарные паровые дезинфекционные камеры. Параметры и размеры.

Передвижные дезинфекционные установки. Назначение, область применения

Горячевоздушные дезинсекционные камеры. Устройство, назначение, область применения. Паровоздушноформалиновые, паровые и комбинированные дезинфекционные камеры. Назначение, параметры среды.

Основные правила эксплуатации дезинфекционных камер.

Порядок обслуживания дезинфекционных камер. Контроль работы камер.

Оборудование дезинфекционное: камеры, кипяtilьники. Устройство, назначение.

Требования к персоналу, обслуживающему дезинфекционные камеры. Подготовка персонала.

Требования безопасности при эксплуатации дезинфекционных камер. Действия персонала в аварийных ситуациях.

Проверка качества и исправности средств защиты: противогазов, спецодежды, инвентаря и т.д. - от действия отравляющих веществ.

Тема 5. Освоение приемов проведения дезинсекции, дератизации и дезодорации с применением специальных машин и оборудования

Инструктаж по технике безопасности при работе с специальными машинами и оборудованием. Освоение приемов проведения дезинсекции (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизации и дезодорации (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специальных машин и оборудования.

Подготовка и обслуживание машин и оборудования, приготовление и применение ядохимикатов и других веществ для дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов и продуктов для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций.

Выполнение практической квалификационной работы

Практическая квалификационная работа выполняется в конце производственной практики. Результаты выполнения оформляются производственной характеристикой, в которой указывается рекомендуемый разряд. Выполняется работа сложностью 2-3 разряда в зависимости от программы подготовки (профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен на присвоение квалификационного разряда проводится квалификационной комиссией образовательного учреждения. Рассматриваются документы о результатах прохождения производственной практики (дневник, производственная характеристика).

6. Контрольно-оценочные средства.

Контрольно-оценочные средства, представленные в программе, используются при проведении итоговой аттестации обучающихся. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. На экзамене проводится проверка теоретических знаний обучающихся по билетам. Билеты включают в себя вопросы по технологии проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации: по безопасности выполнения работ, по устройству, подготовке к работе, технологии выполнения работ с использованием специальных машин и оборудования.

6.1. Экзаменационные билеты для проверки знаний обучающихся при проведении итоговой аттестации по профессии «Дезинфектор» после освоения программы профессиональной подготовки и переподготовки

Билет №1

1. Методы проведения дезинсекции.
2. Классификация дезинфекционных камер.
3. Понятие о дезинфекции. Виды.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного вирусом гепатита.

Билет № 2

1. Методы проведения дезинфекции.
2. Горячевоздушные дезинсекционные камеры Назначение, область применения.
3. Паровоздушная дезинфекция и дезинсекция. Параметры.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного дифтерией.

Билет № 3

1. Физические методы дезинфекции. Механизм действия.
2. Паровоздушноформалиновые дезинфекционные камеры. Назначение, параметры среды. Дезинфицируемые объекты.
3. Правила размещение дезкамеры в дезблоке.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного брюшным тифом.

Билет № 4

1. Требования к химическим дезинфицирующим средствам и их действующим веществам.
2. Назначение и принцип работы дезинфекционных камер.
3. Дезинсекция различных объектов в воздушных дезинсекционных камерах, параметры дезинсекции.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного брюшным тифом.

Билет № 5

1. Биологические свойства возбудителей инфекций.
2. Основные правила эксплуатации дезинфекционных камер.
3. Химические дезагенты (преимущества и недостатки).
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного столбняком.

Билет № 6

1. Классификация химических дезинфицирующих средств по действующему веществу.
2. Основные правила эксплуатации дезинфекционных камер.
3. Пароформалиновая дезинфекция. Правила загрузки и режимы пароформалиновой дезинфекции кожаной и меховой одежды, кожаной и резиновой обуви, изделий из химических волокон.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного лихорадкой Ку.

Билет № 7

1. Понятие инфекции. Источники инфекции. Причины возникновения и распространения.
2. Требования к помещениям дезблоков
3. Виды дезинфицирующих средств.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного педикулезом.

Билет № 8

1. Эпидемиологические особенности инфекций.
2. Требования к персоналу обслуживающему дезинфекционные камеры.
3. Требования безопасности при эксплуатации дезинфекционных камер.
4. Правила обработки постельных принадлежностей больного чесоткой.

Билет № 9

1. Дезинфекционные мероприятия в детских дошкольных и образовательных

- учреждениях.
2. Виды дезинфекционных камер. Назначение.
 3. Требования безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
 4. Правила обработки одежды больного чесоткой.

Билет № 10

1. Профилактическая и очаговая дезинфекция на железнодорожном транспорте. Особенности проведения. Требования к дезинфицирующим средствам.
2. Паровая дезинфекция и дезинсекция. Преимущества и недостатки паровой обработки по сравнению с другими видами дезинфекции.
3. Средства индивидуальной защиты, персонала, обслуживающего дезинфекционные камеры.
4. Правила обработки одежды больного брюшным тифом.

Билет № 11

1. Дезинфекция на воздушном транспорте. Особенности проведения. Требования к дезинфицирующим средствам.
2. Устройство дезинфекционной камеры.
3. Правила личной гигиены персонала при дезинфицировании объектов.
4. Правила обработки одежды больного дизентерией.

Билет № 12

1. Правила личной и общественной безопасности при проведении дезинфекции.
2. Воздушная дезинсекция. Порядок работы с воздушными дезинфекционными камерами.
3. Очаговая дезинфекция (виды, инфекции). Методы проведения.
4. Правила обработки одежды больного вирусным гепатитом.

Билет № 13

1. Профилактическая дератизация. Роль, назначение, порядок проведения.
2. Понятие о дезинсекции. Виды дезинсекции.
3. Виды инфекций. Режимы пароформалиновой дезинфекции. Время дезинфекционной выдержки. Объекты дезинфекции.
4. Правила обработки одежды больного столбняком.

Билет № 14

1. Понятие дератизации. Виды дератизации.
2. Методы и средства дезинсекции: физические, химические, механические, биологические.
3. Потенциально опасные факторы при эксплуатации дезкамер.
3. Правила обработки хлопчатобумажной одежды больного педикулёзом.

Билет № 15

1. Методы и средства борьбы с грызунами.
2. Дезинфицирующие средства. Виды, назначение.
3. Правила безопасности перед началом работы с дезинфекционной камерой.
4. Правила обработки кожаной одежды больного педикулёзом.

Билет № 16

1. Очаговая дератизация. Правила проведения. Контроль качества дератизации.
2. Дезинсекция на автомобильном транспорте. Назначение, порядок проведения.
3. Требования к дезинфицирующим средствам, разрешенных для дезинфекции транспортных средств и помещений (вокзалы, аэропорты и др.)
4. Оказание первой помощи при отравлении дезинфицирующими средствами.

Билет №17

1. Механические, физические, химические средства и методы борьбы с членистоногими.
2. Толерантность и резистивность насекомых к инсектицидам и пути ее преодоления.
3. Требования к персоналу, обслуживающему дезкамеры.
4. Методы учета численности грызунов в помещениях и открытых станциях. Оценка эффективности дератизации.

Билет №18

1. Мероприятия по борьбе с различными видами членистоногих.
2. Оборудование медицинское дезинфекционное.
3. Дератизация на подземном транспорте. Правила проведения.
4. Требования безопасности при эксплуатации дезинфекционных камер.

Билет №19

1. Препараты для проведения дезинсекционных мероприятий.
2. Характеристика резервуаров сохранения и переносчиков возбудителей болезней.
3. Требования к дезинфицирующим средствам, применяемым в детских дошкольных и образовательных учреждений.
4. Правила применения острых ядов в в очагах особо опасных инфекций.

Билет №20

1. Кожные антисептики для гигиенической обработки рук. Свойства, перечень.
2. Классы опасности дезинфицирующих средств . Рекомендации по применению.
3. Репелленты, аттрактанты, антифиданты. Назначение, область применения.
4. Правила проведения очаговой дератизации.

6.2. Экзаменационные билеты

для проверки знаний обучающихся при проведении итоговой аттестации по профессии «Дезинфектор» после освоения программы повышения квалификации
Квалификация:3-й разряд.

Билет № 1

1. Нормативно-правовые документы , регламентирующие проведение дезинфекционных мероприятий.
2. Устройство дезинфекционных камер.
3. Требования безопасности при проведении дезинсекции.
4. Понятие о дератизации. Эпидемиологическое значение грызунов.

Билет № 2

1. Нормативно-правовые документы , регламентирующие проведение дезинсекционных мероприятий.
2. Стационарные дезинфекционные камеры. Устройство, назначение, область применения.
3. Требования к личной гигиене дезинфектора.
4. Биология грызунов.

Билет № 3

1. Стационарные паровые дезинфекционные камеры. Параметры и размеры. Назначение.
2. Методы и средства борьбы с грызунами.
3. Требования безопасности при эксплуатации стационарных дезинфекционных камер.
4. Препаративная форма при борьбе с насекомыми.

Билет № 4

1. Назначение, область применения горячевоздушных дезинсекционных камер.
2. Правила проведения дезинфекции на железнодорожном транспорте.
3. Требования безопасности при эксплуатации кипятильников.
4. Биология клопов и борьба с ними.

Билет №5

1. Основные правила эксплуатации дезинфекционных камер.
2. Порядок проведения дезинфекционных мероприятий в дошкольных и общеобразовательных учреждениях.

3. Опасные факторы при работе с электрооборудованием. Меры безопасности.
4. Блохи. Биология. Истребительные меры.

Билет №6

1. Назначение и область применения кипятильников. Марки кипятильников, применяемых в работе дезинфектора.
2. Правила проведения дезинфекции на воздушном транспорте.
3. Требования к персоналу, обслуживающему дезинфекционные камеры.
4. Биология мух.

Билет №7

1. Назначение и область применения передвижных дезинфекционных установок.
2. Методы и средства дезинсекции.
3. Требования безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
4. Дератизационные мероприятия при уничтожении мышей.

Билет № 8

1. Назначение и область применения комбинированных дезинфекционных камер.
2. Дезинсекционные мероприятия в отношении членистоногих.
3. Требования безопасности при использовании репеллентов, аттрактантов, антифидантов.
4. Дератизационные мероприятия при уничтожении крыс.

Билет № 9

1. Нормативные документы о проведении дезинсекционных мероприятий.
2. Правила подготовки дезинфекционных камер к работе.
3. Аварийные ситуации при эксплуатации дезинфекционных камер. Действия персоналу в аварийных ситуациях.
4. Охрана труда при проведении дератизационных мероприятий на различных категорийных объектах.

Билет №10

1. Правила приготовления и применения ядохимикатов для проведения дезинсекции.
2. Понятие и виды дератизации.
3. Действия персонала при отравлении ядохимикатами. Меры безопасности при работе с ядохимикатами.
4. Обработка от блох.

Билет №11

1. Очаговая дератизация. Методы проведения истребительских мероприятий отечественными и зарубежными средствами.
2. Виды дезинфицирующих средств.
3. Инструкция по охране труда для дезинфектора. Основные положения инструкции.
4. Борьба с молью.

Билет №12

1. Правила приготовления и применения ядохимикатов и других веществ для дератизации.
2. Оборудование медицинское дезинфекционное. Виды. Назначение.
3. Опасные и вредные факторы в работе дезинфектора.
4. борьба с мухами. Их биология.

Билет №13

1. Прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов и продуктов для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций.
2. Средства защиты от действия отравляющих веществ. Виды, назначение.
3. Требования безопасности при подготовке к выполнению дезинсекционных работ.
4. Биология муравьев. Уничтожение муравьев.

Билет №14

1. Понятие о дезинфекционной деятельности.
2. Требования к проведению дезинфекции.
3. Требования к персоналу, занимающемуся дезинфекционной деятельностью.
4. Борьба с комарами.

Билет №15

1. Правила проведения дезинфекционных мероприятий в жилых домах, гостиницах, общежитиях.
2. Требования к проведению дезинсекции.
3. Требования безопасности при работе с ядохимикатами.
4. Борьба с клопами.

6.3. Примерный перечень практических квалификационных работ.

Практические квалификационные работы проводятся в условиях предприятия, на объектах предприятия с целью определения уровня квалификации обучающихся.

Квалификация: 2 -й разряд

1. Дезинфекция (уничтожение или ослабление болезнетворных микроорганизмов или передатчиков заразы, инфекции) _____ методами с
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
применением дезинфекционных средств _____ вручную.
указать название.
2. Дезинфекция одежды _____ методами с
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
применением средств _____. вручную
указать название.
3. Дезинфекция предметов домашнего обихода _____
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
4. Дезинфекция оборудования _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
5. Дезинфекция машин _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
6. Дезинфекция сырья _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
7. Дезинфекция полуфабрикатов _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
8. Дезинфекция транспортных средств _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
9. Дезинфекция территорий _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
10. Дезинфекция производственных помещений _____
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
11. Дезинфекция _____ зданий _____ -
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
12. Дезинфекция _____ сооружений _____
физическим, химическим, биологическим и комбинированным методами
методами с применением средств _____. вручную
указать название.
13. Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых) ядовитыми химическими веществами _____ вручную
указать название.

14. Дератизация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами _____ вручную
указать название.
15. Подноска обрабатываемых предметов к дезинфекционным камерам _____,
указать марку
загрузка и выгрузка их.
16. Дезодорация и иные работы.

Квалификация: **3-й разряд**

1. Дезинфекция различных объектов _____
название объекта
2. Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специальных машин и оборудования _____
указать название, марку.
3. Дератизация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами _____ и инсектицидами _____ при помощи специальных машин и оборудования _____
указать название, марку.
4. Подготовка и обслуживание машин и оборудования _____
указать название, марку.
5. Приготовление и применение ядохимикатов _____ и других веществ _____ для дезинфекции.
6. Приготовление и применение ядохимикатов _____ и других веществ _____ для дезинсекции.
7. Приготовление и применение ядохимикатов _____ и других веществ _____ для дератизации.
8. Прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов _____ и продуктов _____ для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций.
9. Проверка качества и исправности средств защиты: противогазов, спецодежды, инвентаря и т.д. - от действия отравляющих веществ.
10. иные работы

Литература

Основные источники

1. Дрёмова В.П., Путинцева Л.С., Ходаков П.Е. «Медицинская дезинсекция». Изд. «Путеведь», Екатеринбург, 1999г.
2. Горжковская С.И. Дезинфекция в условиях ветеринарной практики, М.: Высшая школа, 1963г.
3. Вашков В.И. Руководство по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. — М.: Медгиз, 1952
4. Лярский П.П., Дрёмова В.П. и Брикман Л.И. Медицинская дезинсекция, М., 1985
5. Справочник медицинской сестры, 2004, "Эксмо"
6. Шкарин В.В., Шафеев М.Ш. «Дезинфектология». Изд. НГМА, Нижний Новгород, 2003г.
7. Корнакова Е.Е. Медицинская паразитология: учебник. Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова-294с.:ил.пер.№76ц..
8. П.В. Глыбочко, В.Н.Николенко, Е.А. Алексеев и др. Первая медицинская помощь: учебник. Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова».
9. Минтранская н.С., Кузьмина Т.Ю. и др. Эпидемиология. Методические указания к аудиторной работе.- Красноярск:КрасГМУ, 2009-78 с.
10. Казенас В.Л., Николаев Г.В. Членистоногие, опасные для жизни и здоровья человека. Учебное пособие.-Алматы; казак университет, 2004г.-150с.

11. Чебышев Н.В.(ред.). Медицинская паразитология. Учебное пособие.- Москва; Медицина, 2012г.-284с..
- Нормативные документы:**
1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
 2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ.
 3. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (с изменениями и дополнениями).
 4. . Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") Редакция от 21.11.2011
 5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.06.2003 N 131 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 3.5.1378-03" (вместе с "СП 3.5.1378-03. 3.5. Дезинфектология. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности. Санитарно-эпидемиологические правила", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 07.06.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.06.2003 N 4757)
 6. Приказ МЗ РФ от 29.06.2000 N 229 "О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций".
 7. Приказ МЗ РФ от 03.09.1991 N 254 "О развитии дезинфекционного дела в стране".
 8. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
 9. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих». СанПиН 3.5.2.1376-03, Москва, 2003г.
 10. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности». СП 3.5.1378-03, Москва, 2003г.
 11. СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности«
 12. МУ 287-113 "Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения".
 13. Методические указания МУК 4.2.1035-01 «Контроль дезинфекционных камер», Минздрав РФ, 2001.
 14. Методические рекомендации "Гигиенические и эпидемиологические требования к условиям труда медицинских работников, выполняющих работы, связанные с риском возникновения инфекционных заболеваний" МР 2.2.9.2242-07.
 15. «СанЭпидемКонтроль» №5 2013 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация Дезинфекция по новым правилам, ОБУХОВ П. Р., эксперт по санитарно-эпидемиологическому контролю и надзору, канд. мед. Наук.
 16. «Инструкция по дезинфекции и дезинсекции в паровоздушноформалиновых, паровых и комбинированных дезинфекционных камерах и в воздушных дезинсекционных камерах» (утв. Госкомсанэпиднадзором РФ)
 17. Инструкции по применению дезинфицирующих средств,(разработанные или согласованные руководством ФБУН НИИД ФС по надзору с сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:

15.1. Дезинфекция и стерилизация.

1. Алсофт Р (кожный антисептик) (613 Кб)
2. АСЕСАЙД (ИНДИКАТОРНЫЙ ПОЛОСКИ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ) (839 Кб)
3. АСЕСАЙД (для дезинфекции и стерилизации медицинских изделий) (839 Кб)

4. БИОЦИДОЛ плюс (дезинфицирующее средство) (11897 Кб)
5. Дельсан-Профи спрей (дезинфицирующее средство) (3404 Кб)
6. Лорена (кожный антисептик, жидкое мыло) (2238 Кб)
7. Лорена (кожный антисептик, лосьон) (2449 Кб)
8. Неодишер Септо Актив (дезинфицирующее средство) (9411 Кб)
9. УЛЬТРА (дезинфицирующее средство) (10920 Кб)
10. Фрисепт-окси (дезинфицирующее средство для дезинфекции_предстерилизационной очистки и стерилизации) (7970 Кб)
11. ЭндоКвик (средство для очистки гибких эндоскопов в репроцессорах) (627 Кб)
12. Анолит нейтральный (дезинфицирующее средство в системе модульной РАСКАТ) (3586 Кб)
13. Новохлор (дезинфицирующее средство) (12518 Кб)
14. Перекись водорода 6 проц (средство для дезинфекции_предстерил очистки_стерилизации) (7506 Кб)
15. PRIMA Оху (средство для дезинфекции и отбеливания белья) (2280 Кб)
16. RAPA Plus (стиральный порошок с дезинфицирующим эффектом) (2337 Кб)
17. Амицидон_ (средство для предстерилизационной очистки и дезинфекции) (15953 Кб)
18. Салфетки влажные дезинфицирующие (4268 Кб)
19. Софта-Ман Изо гель (Softa-Man Iso gel) (кожный антисептик) (2311 Кб)
20. Софтасепт Изо окрашенный (Softasept Iso coloured) (кожный антисептик) (1842 Кб)
21. Мыло жидкое антибактериальное Орион (кожный антисептик) (1880 Кб)
22. Софтасепт С (Softasept C) (кожный антисептик) (2284 Кб)
23. «Soft Care Sensisept» (Софт Кэя Сенсисепт) (кожный антисептик) (1710 Кб)
24. «Перфектан Нью» (Perfektan Neu) (средство для дезинфекции и предстерилизационной очистки) (7261 Кб)
25. ЭКОЦИД_ (дезинфицирующее средство с моющим эффектом - для мясной промышленности) (4607 Кб)
26. Дезинфект_ (дезинфицирующее средство) (3088 Кб)
27. АвтоДез_ (дезинфицирующее средство) (2877 Кб)
28. Перекись водорода медицинская 3% (2480 Кб)
29. Перекись водорода медицинская 30-40% (7966 Кб)
30. Protex (серия) - Ultra_Herbal_Cream_Fresh (дезинфицирующее жидкое мыло) (1574 Кб)
31. «Браунодерм окрашенный» (Braunoderm coloured) (кожный антисептик) (1940 Кб)
32. Амицидон_ (средство для перстерилизационной очистки и дезинфекции) (15927 Кб)
33. Бактераниос SF IP STERILE (дезинфицирующее средство) (2421 Кб)
34. Епискаре Дес (кожный антисептик) (1661 Кб)
35. «Лижен-ИП RED» (кожный антисептик) (3479 Кб)
36. «МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй» (MERAGEL Septo Spray) (кожный антисептик) (4221 Кб)
37. «ДеЛаваль ПераДис» (дезинфицирующее средство для предприятий молочной промышленности) (6697 Кб)
38. «ДЕСКОСЕПТ РФ» (DESCOSEPT RF) (дезинфицирующее средство) (5366 Кб)
39. «ДП-ДиХлор» (дезинфицирующее средство) (5366 Кб)
40. «Аронит Форте 5» («Aironit Forte 5») (дезинфицирующее средство на предприятиях по производству пива_напитков_винодельческой продукции) (7028 Кб)
41. «МЕРАГЕЛЬ Сэпто Дерм» (MERAGEL Septo Derm) (кожный антисептик) (1818 Кб)
42. «Алодес-Хлор» (дезинфицирующее средство для предприятий молочной промышленности) (6820 Кб)
43. «МЕРАГЕЛЬ Сэпто Дерм» (MERAGEL Septo Derm) (дезинфицирующее средство) (1818 Кб)
44. «Фармайод» (10% и 1%) (кожный антисептик) (2461 Кб)
45. «Лижен-ИП» (кожный антисептик) (2513 Кб)
46. Деосан Д60 (Deosan D60) (дезинфицирующее средство с моющим эффектом для предприятий молочной промышленности) (5839 Кб)

47. Аронит Форте 15 (дезинфицирующее средство для молочной промышленности) (7231 Кб)
48. «КАТРИЛ-ХЛОР ПЕННЫЙ» (дезинфицирующее средство для рыбоперерабатывающей промышленности) (6399 Кб)
49. «Лайна» (дезинфицирующее средство для дезинфекции и предстерилизационной очистки) (7660 Кб)
50. «Флора-септ» (кожный антисептик) (2154 Кб)
51. «Альфасептин Гель» (кожный антисептик) (2222 Кб)
52. «Альфасептин ТРИ С» (кожный антисептик) (2655 Кб)
53. «Клор Д» («Klor De 1000») (дезинфицирующее средство) (11895 Кб)
54. Абактерил-Хлор (дезинфицирующее средство) (11332 Кб)
55. Хлор-А-Дез (дезинфицирующее средство) (11237 Кб)
56. «УМД Энзим» (средство для предстерилизационной очистки) (4795 Кб)
57. «Sarasoft RF» («Сарасофт РФ») (дезинфицирующее средство - пенное мыло) (2695 Кб)
58. «БиантДез» (средство для дезинфекции и стирки текстильных изделий) (2357 Кб)
59. «Дезитол А» (кожный антисептик) (2365 Кб)
60. «Клерсайд Спорицидал Лоу Ресидью Пероксайд» («Klercide Sporicidal Low Residue Peroxide») (дезинфицирующее средство) (2239 Кб)
61. «Мегадез»-Орто (дезинфицирующее средство) (2112 Кб)
62. «СаБиДез» (дезинфицирующее средство для предприятий молочной промышленности) (7569 Кб)
63. «Тримета ЦД» («Trimeta CD») (дезинфицирующее средство для предприятия пивоваренной и пр промышленности) (5452 Кб)
64. «Хлорэксель» (дезинфицирующее средство для обеззараживания воды) (3279 Кб)
65. «Хлорэксель» (дезинфицирующее средство для предприятий молочной промышленности) (6710 Кб)
66. «Хлорэксель» (дезинфицирующее средство для предприятий мясной промышленности) (5784 Кб)
67. «Хлорэксель» (дезинфицирующее средство) (13220 Кб)
68. Абактерил-Хлор (дезинфицирующее средство) (11332 Кб)
69. Картридж ASP GLOSAIRTM 400 (дезинфицирующее средство) (2747 Кб)
70. «Клор Д» («Klor De 1000») (дезинфицирующее средство) (11772 Кб)
71. МЕДИЛИС-асепт (дезинфицирующее средство) (4361 Кб)
72. Перекись водорода 6 % для дезинфекции и стерилизации (7633 Кб)
73. РОМ-ДЕЗ ПЕННЫЙ (дезинфицирующее средство с моющим эффектом для предприятий пивной и др промышленности) (7089 Кб)
74. РОМ-ДЕЗ ПЕННЫЙ (дезинфицирующее средство с моющим эффектом для предприятий молочной промышленности) (7622 Кб)
75. СТЕРИЛСЕПТ (дезинфицирующее средство) (11577 Кб)
76. Хлор-А-Дез (дезинфицирующее средство) (11237 Кб)

15.2. Дезинсекция.

1. ВЭИС приманки для тараканов (инсектицидное средство) (1308 Кб)
2. Гардекс Экстрим (Gardex Extrim) Концентрат акарицид (4490 Кб)
3. ДЕЛЬТРИН (инсектоакарицидное микрокапсулированное средство) (5319 Кб)
4. КАМАРА SPF 30 (репеллентное средство с защитой от УФ-излучения) (1547 Кб)
5. Лютоня аква (репеллентное средство) (1854 Кб)
6. «МЕДИЛИС-ципер» (инсектоакарицидное средство) (15402 Кб)
7. Преграда русский капкан – инсектицидное средство (3432 Кб)
8. Электрофумигирующая пластина (инсектицидное электрофумигирующее средство) (3044 Кб)
9. «Москитол секция «ЗАЩИТА ОТ МОЛИ» (инсектицидное средство) (1149 Кб)
10. АКТИБИОЛ IGR ФЛОУ (ACTIBIOL IGR FLOW) (инсектицидное средство) (3326 Кб)

11. ДИПТРОН ЭсСи15 (DIPTRON SC15) (инсектицидное средство) (3432 Кб)
12. RAID спираль от комаров_ФУМИТОКС спираль от комаров_RAID спираль от комаров Эвкалипт (инсектицидное средство) (1471 Кб)
13. АЛЬФАЦИПЕРМЕТРИН 10% кэ (инсектоакарицидное средство) (5103 Кб)
14. Мухояр-лак инсектицидный (инсектицидное средство) (2922 Кб)
15. ИНСЕКТ-ЗАСЛОН (инсекто-акарицидное средство) (2309 Кб)
16. Мухояр-пластины инсектицидные (инсектицидное средство) (2245 Кб)
17. Педикулен Ультра (педикулицидное средство) (1559 Кб)
18. МЕДИЛИС-АНТИТАРАКАН (инсектицидное средство) (1408 Кб)
19. МУХИТА (инсектицидное средство) (1498 Кб)
20. Фипрон (инсектицидное средство) (2177 Кб)
21. Аттрацид 26 CS (инсектицидное средство) (2769 Кб)
22. «Гардекс Фэмили (Gardex Family) Аэрозоль-репеллент от комаров с алоэ вера» (инсектицидное средство) (1751 Кб)
23. «УНАКОВА» (UNAKOWA) (инсектицидное средство) (1628 Кб)
24. «Фумигатор от комаров и мух» (инсектицидное электрофумигирующее средство) (2416 Кб)
25. «БЛОКАДА-АНТИКЛОП» (инсектицидное средство).pdf (2506 Кб)
26. «РАПТОР средство инсектицидное от ползающих насекомых» (в тубе или контейнере (ловушке) (1362 Кб)
27. «Машенька» (инсектицидное средство) (2325 Кб)
28. «Убойная Сила Максимум» в аэрозольной упаковке (репеллентное средство) (2279 Кб)
29. «Picnic Extreme» Аэрозоль от всех кровососущих насекомых и клещей" (репеллентное средство) (2279 Кб)
30. «Защитный спрей для детей от комаров и других кровососущих насекомых Disney baby» (репеллентное средство) (1525 Кб)
31. «Комбат МультиСпрей» (инсектицидное средство) (2766 Кб)
32. «Аэрозоль для защиты от всех кровососущих насекомых и клещей» (репеллентное средство) (1857 Кб)
33. «АЭРОЗОЛЬ КЛЕЙ ОТ НАСЕКОМЫХ» (инсектицидное средство) (2127 Кб)
34. «Камара® АльфаСкрин» (акарицидно-репеллентное средство) (2096 Кб)
35. «Муравьед Супер» (инсектицидное средство) (2225 Кб)
36. «Шампунь Депаразин Ультра» (педикулицидное средство) (1586 Кб)
37. Hedrin®Once (Хедрин Ванс) (педикулицидное средство) (1711 Кб)
38. Гардекс Натурин (Gardex Naturin) Аэрозоль от клещей и комаров_Гардекс Бэби (Gardex Baby) Аэрозоль от клещей и комаров (2198 Кб)
39. Комарово антиклещ (инсектоакарицидно-репеллентное средство) (2066 Кб)
40. ЛОДИ АДУЛЬТ ПРО (LODI ADULT PRO) (инсектицидное средство) (3720 Кб)
41. ЛОДИ КОКРОЧ ГЕЛЬ (LODI COCKROACH GEL) (инсектицидное средство)
42. ЛОДИ ЛАРВИ ГР (LODI LARVAE GR) (инсектицидное средство) (2791 Кб)
43. ЛОДИ Супер Пи Би (LODI Super PB) (инсектоакарицидное средство) (4002 Кб)
44. ЭФФЕКТИВ (инсектицидное средство) (3429 Кб)

15.3 Дератизация.

1. Зоокумарин Супер (родентицидное средство) (2229 Кб)
2. Праймер_ (родентицидное средство) (2262 Кб)
3. СайЛенс_ (родентицидное средство) (2257 Кб)
4. МУРИБРОМ БЛОК (MURIBROM BLOCK) (родентицидное средство) (2282 Кб)
5. Рембэк-гранулы (родентицидное средство) (2202 Кб)
6. ЛОДИ АЛЬФА (LODI ALPHA) (ратицидное средство) (3042 Кб)
7. ЛОДИ БРО (LODI BRO) (ратицидное средство) (3668 Кб)

Информационные ресурсы:

1. **www.rospotrebnadzor.ru** Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
2. **www.fcgsen.ru** Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
3. **www.dezsredstva.ru**- Справочно-информационный каталог по дезинфектологии
4. **www.hygienists.ru**- Национальное научное медицинское общество гигиенистов и санитарных врачей
5. **www.nod.su** - Национальная организация дезинфекционистов
6. **www.vnpoemp.ru** - Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов
7. **www.dezlist.ru** - Справочная информация о дезинфицирующих средствах
8. **www.dezreestr.ru** - Национальный справочно-аналитический портал о дезсредствах, зарегистрированных на территории РФ

