

Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
**«Центр профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников
промышленности
и жилищно-коммунального хозяйства»**

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «05» 02 2025г.

Утверждено приказом № 411 от
«05» 02 2025

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки по профессии
«ДЕЗИНФЕКТОР»

Цель: приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимых для применения веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации и их свойствами.

Категория слушателей: Работники дезинфекционного профиля центров гигиены и эпидемиологии, рабочие и руководители, чья деятельность связана с дезинфекцией, работники клининговых компаний

Код профессии 11806

Квалификация 2-3разряды

Форма обучения Очная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий

Количество часов: 40 часов

Срок обучения: 1 неделя

Режим занятий: 8 часов в день

Кострома, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Квалификационный профиль 2,3 разряд	4
3. Учебный план.....	6
4. Темы программы	7
5. Оценка качества обучения	9
6. Формы аттестации и оценочные материалы	9
7. Список используемой литературы	10

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная профессиональная программа переподготовки по профессии «Дезинфектор» разработана ОГБОУ ДПО «Центр профессиональной подготовки»

На основании Постановления Минтруда РФ от 10.11.1992 № 31 (ред. от 24.11.2008)

«Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих» по профессии: «Дезинфектор» 2-3 разрядов.

На обучение принимаются лица, не моложе 18 лет и имеющие первое профессиональное образование и не имеющие заболеваний и противопоказаний для работы дезинфектором.

Программа реализуется по очной и очно-заочной форме обучения. Трудоёмкость программы составляет 40 часов. Срок освоения 1 неделя.

Программа включает в себя квалификационный профиль по разрядам: требование к результатам освоения программы, содержание программы, учебный план, в котором отражено разделение часов на темы обучения.

Обучение ведется на русском языке.

Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, выдается свидетельство о присвоении профессии рабочего установленного образца.

Программа направлена на приобретение профессиональных компетенций без изменения уровня образования с присвоением квалификации: «Дезинфектор» в соответствии с разрядом.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ 2,3разряд

Компетенции, которыми должны обладать слушатели, освоившие профессию рабочего
«Дезинфектор»

Квалификация 2 разряд

ПК-1 Способен проводить дезинфекцию (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.

ПК-2 Способен проводить дезинсекцию (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизация и дезодорация (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами вручную.

ПК-3 Способен осуществлять подноску обрабатываемых предметов к дезинфекционным камерам, загрузка и выгрузка их.

Необходимые знания:

- 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. Необходимые умения:

- 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.

Квалификация 3разряд

ПК-1 Способен проводить дезинсекцию (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизацию и дезодорацию (истребление крыс, мышей и полевых грызунов - вредителей) ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специальных машин и оборудования.

ПК-2 Способен проводить подготовку и обслуживание машин и оборудования, приготовление и применение ядохимикатов и других веществ для дезинфекций, дезинсекции и дератизации.

ПК-3 Способен осуществлять прием, учет, хранение и отпуск ядохимикатов и продуктов для приготовления приманок в соответствии с требованиями инструкций.

ПК-4 Способен проводить проверку качества и исправности средств защиты: противогазов, спецодежды, инвентаря и т.д. - от действия отравляющих веществ.

Необходимые знания:

- 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.

Необходимые умения:

- 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.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	2 разряд	3 разряд
		Кол-во часов	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	36	36
1.1	Общепрофессиональный курс	3	3
1.1.1	Охрана труда	3	3
2	Профессиональный курс	33	33
2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	10	8
2.2	Дезинфекция	6	6
2.3	Дезинсекция	6	3
2.4	Дератизация и дезодорация	4	6
2.5	Назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, Дезодорации и дератизации	2	3
2.6	Устройство и принцип работы машин и аппаратов для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации дератизации	2	3
1.2.7	Правила безопасности работ с ядохимикатами	3	4
3	Итоговая аттестация	4	4
	Итого	40	40

4. ТЕМЫ ПРОГРАММЫ

1.1 Общепрофессиональный курс

Тема 1.1.1 Общие требования охраны труда, СИЗ и безопасность в работе

Действующие «Правила по охране труда работников дезинфекционного дела». Методические рекомендации по оценке токсичности и опасности инсектицидов и репеллентов, методические рекомендации по конкретно применяемым дезинфицирующим средствам, спецодеждой (халатом), резиновыми сапогами, резиновыми перчатками, защитными очками, респираторами. Защита слизистой оболочки глаз, герметичными очками типа «ПО-2», «ПО-3». Хранение средств индивидуальной защиты. Обезвреживание и стирка СИЗ. Обеспечение СИЗ, и средствами личной гигиены. Помещение для складирования дезинсекционных средств. Хранение, выдача, пребывание кладовщика при хранении дезинсекционных средств. Оборудование помещений приточно-вытяжной вентиляцией. Помещение для хранения домашней и спецодежды, СИЗ. Требования безопасности перед началом работы. Требования безопасности во время работы. Требования безопасности в аварийных ситуациях. Требования безопасности после окончания работы.

Тема 1.1.2 Гигиена труда и производственная санитария

Профессиональные заболевания, их причины и профилактика. Факторы, оказывающие вредное влияние на организм человека: загазованность и запыленность среды, вибрация, шум и др.; мероприятия по их устранению. Допустимые концентрации вредных примесей в воздухе. Шум и вибрация, их источники. Характеристика шума по интенсивности. Влияние технологического процесса, применяемого оборудования, механизмов и приспособлений на уровень интенсивности и характер шума. Действие шума на организм человека. Заболевания органов слуха от действия шума. Основные мероприятия по уменьшению уровней шума и по предупреждению его вредного воздействия на человека. Вибрация, ее источники и характеристика. Действие вибрации на организм человека. Допустимые уровни вибрации, меры борьбы с ней. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Нормы обеспечения работников. Требования, предъявляемые к средствам защиты. Проверка средств защиты. Порядок применения средств защиты. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников. Правила внутреннего трудового распорядка. Обучение и проверка знаний рабочих безопасным методам и приемам выполнения работ. Инструктажи по безопасности труда. Стажировка на рабочем месте. Проверка знаний по охране труда. Порядок допуска рабочих к самостоятельной работе. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне. Организационно-технические мероприятия по созданию нормальных санитарно-гигиенических условий труда. Требования к оборудованию, инструменту, приспособлениям.

Оказание первой помощи пострадавшим. Содержание аптечек.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС

Тема 2.1 Оборудование и технология выполнения работ по профессии

Генераторы холодного и горячего тумана — распыляют дезинфицирующие растворы в виде мелкодисперсного тумана, покрывая всю поверхность, включая труднодоступные места. Озонаторы, парогенераторы и пароочистители, опрыскиватели и дустеры.

Тема 2.2 Дезинфекция

Законодательные основы областного санитарно-эпидемиологического контроля. Основы контроля за соблюдением санитарных правил и проведения профилактических мероприятий. Задачи дезинфекции. Дезинфекция в комплексе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Профилактическая дезинфекция. Роль задачи. Показания и средства для проведения профилактической дезинфекции. Очаговая дезинфекция. Текущая дезинфекция и средства для ее проведения. Заключительная дезинфекция и средства для ее проведения. Классификация химических дезинфицирующих средств – галогеносодержащие, кислородосодержащие, гуанидины, четвертичные аммониевые соединения и композиции на их

основе, фенолсодержащие, альдегиды, спирты и композиции на их основе. Требования, предъявляемые к химическим дезинфицирующим средствам. Факторы, определяющие эффективность дезинфекции химическими средствами. Принципы организации и проведения очаговой дезинфекции на объектах при инфекционных болезнях. Организация проведения очаговой дезинфекции в медицинских организациях, квартирных очагах, в детских организованных коллективах.

Тема 2.3 Дезинсекция

Мероприятия по борьбе с членистоногими. Методы дезинсекции. Формы очаговой, профилактической дезинсекции (плановая, по эпидемическим и санитарно-гигиеническим показаниям), особенности их выполнения. Механический, химический, биологический методы дезинсекции. Химический метод дезинсекции. Классификация химических средств. Требования, предъявляемые к инсектицидам. Контроль качества дезинсекции. Мероприятия по борьбе с насекомыми в открытой природе, населенных пунктах, транспорте инсектицидами вручную или при помощи специальных машин и оборудования.

Тема 2.4 Дератизация и дезодорация

Задачи дератизации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в комплексе с дератизацией. Виды, формы и методы. Механический, физический и биологический методы дератизации. Химический метод дератизации. Классификация родентицидов по химической природе, механизму действия на грызунов. Требования, предъявляемые к родентицидам, формы применения. Организация и проведение дератизации. Показания к проведению дератизации на открытых территориях в населенных пунктах, на объектах, на транспорте. Задачи дезодорации. Комплекс санитарно-гигиенических мероприятий по устранению неприятных запахов. Устранение запаха, обнаружение и обеззараживание его источника.

Тема 2.5. Назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации

Назначение и способы приготовления различных видов препаративных форм (растворов, эмульсий, суспензий, приманок), расфасовку порошков, пропитку белья дезинфекционными средствами. Свойства растворов для использования при дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации. Оборудование рабочих мест при приготовлении препаратов, применяемых для дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Тара, посуда, емкости, для приготовления, хранения или транспортирования инсектицидных средств.

Тема 2.5. Устройство и принцип работы машин и аппаратов 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. Способы загрузки и выгрузки дезинфекционных камер. Меры личной и общественной безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Тема 2.7. Правила безопасности работ с ядохимикатами

Правила хранения и транспортировки дезинфицирующих средств, приготовления и хранения рабочих растворов дезинфицирующих средств. Меры индивидуальной и коллективной безопасности при хранении, приготовлении рабочих растворов и работе с дезинфицирующими средствами. Обеззараживание спецодежды, защитных средств, тары. Признаки отравления и правила оказания первой помощи при этом. Правила безопасности работ с ядохимикатами. Сроки проведения экспозиции при дезинфекции и дезодорации.

5.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

По завершении обучения, проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, к которой допускаются слушатели, освоившие программу в полном объеме.

Квалификационный экзамен проводится квалификационной комиссией ОГБОУ ДПО «Центр профессиональной подготовки».

Председатель квалификационной комиссии организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований к слушателям.

Решения, принятые членами экзаменационной комиссии, оформляются протоколами .

6.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя проверку полученных знаний.

Квалификационный экзамен проводится с использованием разработанных экзаменационных билетов, перечня вопросов.

Итоговая аттестация может проходить в индивидуальной и групповой форме.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом заседания квалификационной комиссии.

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ющук Н.Дидр. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. -3-е изд., переработанное и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
3. Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» от 11.10.2023 № 1678
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
5. Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 № 31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих».

Экзаменационные вопросы.

1. Каким требованиям должны отвечать дезинфицирующие средства:
 - a. **Как правило, хорошо растворяться в воде**
 - b. Должны быть твердыми и труднорастворимыми
2. Различают устойчивость к инсектицидам
 - c. Врожденную
Оценка: 0баллов
 - d. **Природную(естественную)**
Оценка: 50баллов
 - Приобретенную(специфическую)**
Оценка: 50баллов
 - e. Смешанную
Оценка: 0баллов
3. Химический метод дезинсекции основан на применении
 - f. Средств удаления и вылавливания насекомых
Оценка: 0баллов
 - g. **Инсектицидов различных химических групп**
Оценка: 100баллов
 - h. Растительных репеллентов и пищевых аттрактантов
Оценка: 0баллов
 - i. Высокой и низкой температур, электротока, ионизирующего излучения и ультразвука
Оценка: 0баллов
4. К санитарно-гигиеническим мерам при дезинсекции относятся
 - a. **Ликвидация мелких водоемов и других мест выплода насекомых**
Оценка: 33баллов
 - b. Ношение защитной одежды
Оценка: 33баллов
 - c. **Соблюдение правил личной гигиены**
Оценка: 34баллов
 - d. Засетчивание окон, использование сеток, правильная планировка помещений
Оценка: 0баллов
 - e. Своевременное удаление пищевых отходов и мусора
 - f. *Оценка: 0баллов*
5. Препаративными формами инсектицидов являются
 - a. Растительные репеленты
Оценка: 0баллов
 - b. **Гранулы, гранулированные порошки**
Оценка: 33баллов
 - c. Смачивающиеся порошки, эмульгирующиеся концентраты
Оценка: 33баллов
 - d. Аэрозоли, отравленные приманки
Оценка: 34баллов
6. Санитарно-технические меры при дезинсекции предусматривают

a. Ношение защитной одежды

Оценка: 0 баллов

b. Соблюдение правил личной гигиены

Оценка: 0 баллов

c. Засетчивание окон, использование сеток, правильная планировка помещений

Оценка: 50 баллов

d. Ликвидация мелких водоемов и других мест выплода насекомых

Оценка: 50 баллов

e. Своевременное удаление пищевых отходов и мусора

Оценка: 0 баллов

7. Механизм специфической устойчивости к инсектицидам может быть

1. a. **Морфологическим**

Оценка: 33 баллов

b. Природно-очаговым

c. *енка: 0 баллов*

d. **Биохимическим**

Оценка: 33 баллов

e. Физическим

Оценка: 0 баллов

f. **Поведенческим**

Оценка: 34 баллов

8. На теле человека паразитируют

a. **Платяные вши**

Оценка: 33 баллов

b. **Головные вши**

Оценка: 33 баллов

c. Блохи

Оценка: 0 баллов

d. **Лобковые вши**

Оценка: 34 баллов

e. Клещи

Оценка: 0 баллов

9. Механический метод дезинсекции основан на применении

a. Естественных врагов и паразитов членистоногих

Оценка: 0 баллов

b. Средств аттрактивного и репеллентного действия

Оценка: 0 баллов

c. Средств удаления и вылавливания насекомых

Оценка: 100 баллов

d. Высокой и низкой температур, электротока, ионизирующего излучения и ультразвука

Оценка: 0 баллов

e. Растительных репеллентов и пищевых аттрактантов

Оценка: 0 баллов

10. Проводят истребительные мероприятия с использованием методов дезинсекции

a. профилактического

Оценка: 0баллов

b. механического

Оценка: 25баллов

c. эпидемиологического

Оценка: 0баллов

d. химического

Оценка: 25баллов

e. физического

Оценка: 25баллов

f. биологического

Оценка: 25баллов

ДЕЗИНФЕКТОР

2-й разряд

Характеристика работ. Дезинфекция (уничтожение или ослабление болевых 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.

ДЕЗИНФЕКТОР

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.