



Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного
профессионального образования «Академия»
634012, г. Томск, ул. Матросова, д.10
Почт. адрес: 634012, г. Томск, а/я 861
ИНН 7017452343 ОГРН 1187031067915
Тел. 8(3822)607878, info@anodpo.ru
ANODPO.RU

Лицензия на осуществление образовательной деятельности Л035-01263-70/00191303, старый рег. № 2035 от 02.07.2019 (бессрочно) выдана Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области, распоряжение №524-р от 02.07.2019 г.

Регистрация в реестре организаций, оказывающих услуги в области охраны труда № 6072 от 10.08.2023.

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»
Протокол № 4 от «26» августа 2023г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

П.Г. Лене

«26» августа 2023г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО «ДЕЗИНФЕКТОР»

Направление
Код профессии
Квалификация
Форма обучения

Профессия рабочего
11806
2-3разряды
Очная, очно-заочная, с применением
дистанционных образовательных
технологий

Томск, 2023г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Нормативная документация.....	3
2. Пояснительная записка.....	4
3. Квалификационный профиль 2,3 разряды.....	5
4. Организационно-педагогические условия.....	14
5. Оценка качества освоения основной программы профессионального обучения.....	16
6. Формы аттестации и оценочные материалы	17
7. Список используемой литературы	26

1. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 № 31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих».

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения разработана автономной некоммерческой организацией учебным центром дополнительного профессионального обучения «Академия» на основании Постановления Минтруда РФ от 10.11.1992 № 31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общетраслевым профессиям рабочих» по профессии: «Дезинфектор» 2-3 разрядов.

На обучение принимаются лица, имеющие общее среднее образование, не моложе 18 лет.

Программа реализуется по очной и очно-заочной форме обучения. Трудоёмкость программы составляет 320 часов. Срок освоения 2,1 месяца (9 недель).

Программа включает в себя квалификационный профиль по разрядам: требование к результатам освоения программы, содержание программы, учебный план, в котором отражено разделение часов на теоретическое обучение и практическую подготовку (практику), учебный календарный график, учебно- тематические планы с содержанием дисциплин (далее по тексту программы). Программа определяет содержание практической подготовки (практики). Практическая подготовка (практика) проводится на профильном предприятии под контролем мастера (ответственного лица из числа работников профильной организации). Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическую подготовку (практику).

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.

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

3. КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ 2,3 разряд

3.1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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 подножку 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.
- подножка обрабатываемых предметов к дезинфекционным камерам, загрузка и выгрузка их.

Квалификация 3 разряд

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 дезинфекции, 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.

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации
по профессии рабочего "Дезинфектор" 2-3 разряд

№ п/п	Наименование разделов, тем	2 разряд	3 разряд	Форма контроля
		Кол-во часов	Кол-во часов	
1	Теоретическое обучение	116	76	Текущий контроль
1.1	Общепрофессиональный курс	12	12	
1.1.1	Охрана труда	12	12	
1.2	Профессиональный курс	104	64	
1.2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	104	64	
1.2.1.1	Дезинфекция	24	14	
1.2.1.2	Дезинсекция	20	12	
1.2.1.3	Дератизация и дезодорация	32	14	
1.2.1.4	Назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	10	8	
1.2.1.5	Устройство и принцип работы машин и аппаратов для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	10	8	

1.2.1.6	Правила безопасности работ с ядохимикатами	8	8	
2	Практическая подготовка (практика)	200	120	Практическая квалификационная работа
2.1	Практическая подготовка (практика) на предприятии	200	120	
3	Итоговая аттестация	4	4	Квалификационный экзамен
	Итого	320	200	

3.2.2. УЧЕБНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК профессиональной подготовки, переподготовки по профессии рабочего «Дезинфектор» 2 разряд

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во недель									Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Кол-во часов									
1	Общепрофессиональный курс	12									12
2	Профессиональный курс	28	40	36							104
3	Практическая подготовка (практика)				40	40	40	40	40		200
	Итоговая аттестация									4	4
	Итого	40	40	36	40	40	40	40	40	4	320

3.2.3. УЧЕБНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК профессиональной переподготовки, повышения квалификации по профессии рабочего «Дезинфектор» 3 разряд

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во недель						Всего часов
		1	2	3	4	5	6	
		Кол-во часов						
1	Общепрофессиональный курс	12						12
2	Профессиональный курс	28	36					64
3	Практическая подготовка (практика)			40	40	40		120
	Итоговая аттестация						4	4
	Итого	40	36	40	40	40	4	200

3.2.4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Теоретическое обучение

1.1. Общепрофессиональный курс

1.1.1. Охрана труда

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	2 разряд	3 разряд
		Кол-во часов	Кол-во часов
1.	Общие требования безопасности	4	4
2.	Гигиена труда и производственная санитария	2	2
3.	Охрана окружающей среды	2	2
4.	Оказание первой помощи	4	4
	Итого	12	12

Тема 1. Общие требования безопасности

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 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.

Тема 3. Охрана окружающей среды

Значение природы, рационального использования ее ресурсов для народного хозяйства, жизнедеятельности человека. Характеристика загрязнений окружающей среды. Необходимость охраны окружающей среды. Организация охраны окружающей среды. Закон РФ «Об охране окружающей среды». Мероприятия по борьбе с шумом, загрязнениями почвы, атмосферы, водной среды, организация производства по принципу замкнутого цикла, переход к безотходной технологии, совершенствование способов утилизации отходов, комплексное использование природных ресурсов. Контроль за предельно допустимыми концентрациями вредных компонентов, поступающих в природную среду.

Тема 4. Оказание первой помощи

Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Оказание первой помощи при различных видах травм. Оказание первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока, при ранении, кровотечении, при переохлаждениях, обморожениях, при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях, при попадании в глаз инородных тел, при обмороке, тепловом и солнечном ударах, при химических и пищевых отравлениях. Способы переноски и перевозки пострадавшего. Содержание аптечек на рабочих местах. Основные правила выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

1.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС

1.2.1. Оборудование и технология выполнения работ по профессии рабочего «Дезинфектор» 2 разряд Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Дезинфекция	24
2	Дезинсекция	20
3	Дератизация и дезодорация	32
4	Назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	10
5	Устройство и принцип работы машин и аппаратов для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	10
6	Правила безопасности работ с ядохимикатами	8
	Итого	104

**1.2.2. Оборудование и технология выполнение работ по профессии рабочего
«Дезинфектор» 3 разряд
Учебно-тематический план**

№ п/п	Наименование тем	Ко-во часов
1	Дезинфекция	14
2	Дезинсекция	12
3	Дератизация и дезодорация	14
4	Назначение, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	8
5	Устройство и принцип работы машин и аппаратов для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации	8
6	Правила безопасности работ с ядохимикатами	8
	Итого	64

Тема 1. Дезинфекция

Законодательные основы в области 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 и 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. 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 3. 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 3. 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. Работа и техника безопасности с инсектицидами группы «ФОРС».

Тема 4. 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 5. 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.

2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА (практика)

2.1. Практическая подготовка (практика) на предприятии по профессии рабочего

1.2.1. Оборудование и технология выполнение работ по профессии рабочего

«Дезинфектор» 2-3 разряд Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	2 разряд	3 разряд
		Кол-во часов	Кол-во часов
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	8	4
2	Освоение приемов и методов выполнения работ дезинфектором, под руководством инструктора.	64	36
3	Самостоятельное выполнение работ в качестве дезинфектора	120	72

4	Квалификационная (пробная) работа	8	8
	Итого	200	120

Тема 1. Вводное занятие

Учебно-производственные задачи и структура предмета. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения дезинфектора. Инструктаж по технике безопасности труда, дезинфектора на рабочих местах. Ознакомление с рабочим местом. Подготовка к работе. Ознакомление с оборудованием для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации. Организация рабочего пространства, комплектование рабочей тележки. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств. Подготовка аппаратуры, инвентаря для проведения работ.

Тема 2 Освоение приемов и методов выполнения работ, производимых дезинфектором, под руководством инструктора

Проведение операций по дезинфекции. Проведение дезинфекции объектов окружающей среды, открытых территорий. Использование, обработка и хранение инвентаря, оборудования. Проверка качества выполненной дезинфекции. Проведение операций по дезинсекции: Определение мест обитания насекомых. Поведение дезинсекции физическими методами. Применение механических способов дезинсекции. Применение химических и биологических средств в установленном порядке. Проверка качества выполненной дезинсекции. Заполнение установленной документации. Проведение операций по дератизации: Определение мест обитания насекомых. Поведение дезинсекции физическими методами. Применение механических способов дезинсекции. Применение химических и биологических средств в установленном порядке. Проверка качества выполненной дезинсекции. Заполнение установленной документации.

Тема 3. Самостоятельное выполнение работ в качестве дезинфектора

Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационной характеристикой дезинфектора 2-3-го разрядов с соблюдением рабочей инструкции и правил безопасности охраны труда. Закрепление приобретенных навыков по проведению работ по дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации. Выполнение работ, определенных кругом обязанностей дезинфектора 2-3-го разрядов под руководством инструктора производственного обучения. С целью овладения видом профессиональной деятельности «Проведение операций по дезинфекции, дезинсекции, дератизации» и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе производственной практики должен иметь практический опыт: подготовки инвентаря, его наладка, настройка, чистка и мойка; установки ТПК (точка пест-контроля: контейнеры для мелких млекопитающих, ползающих членистоногих, ловушек для летающих членистоногих, рептилий и прочих) для всех групп вредителей на территории и в строениях в соответствии со схемой расположения; осмотра ТПК (работоспособности ТПК, на наличие следов жизнедеятельности вредителей, обнаружение трупов вредителей); обслуживания ТПК: замена, чистка, дезинфекция ТПК, обновление маркировки, замена и(или) установка приманки, средств отлова или уничтожения; дезинсекционной и дератизационной обработки химическими средствами предметов, материалов, сырья (в том числе пищевого и фуражного), транспортных средств, строений (внутри и снаружи), территорий вручную; сбора остатков приманки, трупов вредителей, сдача их на утилизацию; установки средств отпугивания, отлова и уничтожения вредителей; сбора средств отпугивания, отлова, их чистка, мойка, подготовка для хранения; по ведению записей проводимых работ; оформления текущей рабочей и отчетной документации.

Тема 4. Квалификационная (пробная) работа

Примеры работ:

1. Приготавливать рабочие дезинфицирующие растворы.
2. Применять средства для дезодорации.
3. Применять средства индивидуальной защиты и спецодежду.
4. Устанавливать ТПК (определять место установки в соответствии с планом).
5. Производить раскладку родентицидных и инсектицидных приманок в ТПК.
6. Производить наладку, настройку, мойку и чистку орудий лова и вспомогательного инвентаря.
7. Выявлять следы жизнедеятельности групп вредителей.
8. Приготавливать и применять рабочие инсектицидные растворы.
9. Применять средства индивидуальной защиты, спецодежду.
10. Заполнять журналы учета выловленных животных, следов их жизнедеятельности, расхода родентицидных и инсектицидных средств.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация основной программы профессионального обучения проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности. При обучении применяются различные виды занятий - лекции, практическая подготовка (практика) и т.д. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы. Для закрепления изучаемого материала проводится промежуточное тестирование, а также практические занятия с использованием кейсов (разбор практических реальных ситуаций). Основные методические материалы размещаются в электронной информационно-образовательной среде с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения.

Процесс обучения предусматривает теоретическое обучение и практическую подготовку (практику). Обучение проходит в АНО УЦ ДПО «Академия», размещенной по адресу: г. Томск, ул. Матросова, 10. Помещение, используемое для образовательного процесса, находится на 1 этаже офисного двухэтажного здания. Учебный класс оборудован столами и стульями, столом для преподавателя. Для демонстрации лекционного материала размещен ноутбук с проектором и доска.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором слушатель осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие слушателей и педагогических работников. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей (далее – СДО). СДО АНО УЦ ДПО «Академия» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения <https://sdo.anodpo.ru/>. Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней. Авторизация слушателей АНО УЦ ДПО «Академия» с выдачей персональных логинов и паролей производится методистом. Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в АНО УЦ ДПО «Академия» является локальный нормативный акт Положение «об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ детей и взрослых в автономной некоммерческой организации учебном центре дополнительного профессионального образования «Академия», утвержденный директором и согласован с педагогическим советом.

Реализация рабочей программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное

профессиональное образование по программам повышения квалификации в области педагогических знаний не реже 1 раза в 3 года.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Оценка качества подготовки освоения основной программы профессионального обучения по профессии: «Дезинфектор» включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения по результатам освоения учебных дисциплин программы.

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

Квалификационный экзамен проводится экзаменационной комиссией АНО УЦ ДПО «Академия» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по основной программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих.

Для проведения квалификационных экзаменов, создается квалификационная комиссия. Аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований к слушателям.

Аттестационная комиссия формируется из преподавателей, представителей работодателей.

Решения, принятые членами аттестационной комиссии, оформляются протоколами, за подписью председателя комиссии.

Итоговая аттестация оценивается в баллах: 5(отлично), 4(хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не справившемуся с выполнением итоговой аттестационной работы;

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю, показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

Оценка «отлично» выставляется слушателю, показавшему полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), умение выполнять задания с привлечением собственного видения проблемы.

Критерии оценивания тестовых работ

Оценка за контроль ключевых компетенций слушателей проводится в баллах. При выполнении заданий ставятся баллы:

5 (отлично) - 80-100% правильно выполненных заданий;

4 (хорошо) - 50-79% правильно выполненных заданий;

3 (удовлетворительно) – 25-49 % правильно выполненных заданий;

2 (неудовлетворительно) – менее 25% правильно выполненных заданий.

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя проверку теоретических и практических знаний.

Квалификационный экзамен проводится с использованием разработанных экзаменационных билетов, перечня вопросов или выполнение индивидуального практического экзаменационного задания, выданного заранее. Проверка теоретических знаний может проводиться в виде электронного тестирования. Компьютерное тестирование может быть проведено с помощью инструментов, встроенных в системы дистанционного обучения, или с помощью отдельных инструментов.

Итоговая аттестация может проходить в индивидуальной и групповой форме.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом заседания квалификационной (экзаменационной) комиссии.

6.1. Вопросы и экзаменационные билеты для проверки знаний по профессии рабочего «Дезинфектор»

Вопросы для тестирования

1. Дезинфицирующие средства должны отвечать следующим требованиям:

Тип вопроса: Вопрос с вариантами ответа

a. как правило, хорошо растворяться в воде

Оценка: 100 баллов

b. возможности использования их только в сухом виде

Оценка: 0 баллов

c. хорошо растворяться только в специальных растворителях

Оценка: 0 баллов

d. реагировать на температуру растворов

Оценка: 0 баллов

2. Различают устойчивость к инсектицидам

a. Врожденную

Оценка: 0 баллов

b. Природную (естественную)

Оценка: 50 баллов

с. Приобретенную (специфическую)

Оценка: 50 баллов

d. Смешанную

Оценка: 0 баллов

3. Химический метод дезинсекции основан на применении

a. Средств удаления и вылавливания насекомых

Оценка: 0 баллов

b. Инсектицидов различных химических групп

Оценка: 100 баллов

с. Растительных репеллентов и пищевых аттрактантов

Оценка: 0 баллов

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

Оценка: 0 баллов

e. Естественных врагов и паразитов членистоногих

Оценка: 0 баллов

4. К санитарно-гигиеническим мерам при дезинсекции относятся

a. ликвидация мелких водоемов и других мест выплода насекомых

Оценка: 33 баллов

b. ношение защитной одежды

Оценка: 33 баллов

с. соблюдение правил личной гигиены

Оценка: 34 баллов

d. засетчивание окон, использование сеток, правильная планировка помещений

Оценка: 0 баллов

e. своевременное удаление пищевых отходов и мусора

Оценка: 0 баллов

5. Препаративными формами инсектицидов являются

а. Растительные репеленты

Оценка: 0 баллов

б. Гранулы, гранулированные порошки

Оценка: 33 баллов

с. Смачивающиеся порошки, эмульгирующиеся концентраты

Оценка: 33 баллов

д. Аэрозоли, отравленные приманки

Оценка: 34 баллов

6. Санитарно-технические меры при дезинсекции предусматривают

а. ношение защитной одежды

Оценка: 0 баллов

б. соблюдение правил личной гигиены

Оценка: 0 баллов

с. засетчивание окон, использование сеток, правильная планировка помещений

Оценка: 50 баллов

д. ликвидация мелких водоемов и других мест выплода насекомых

Оценка: 50 баллов

е. своевременное удаление пищевых отходов и мусора

Оценка: 0 баллов

7. Механизм специфической устойчивости к инсектицидам может быть

1. а. Морфологическим

Оценка: 33 баллов

б. Природно-очаговым

Оценка: 0 баллов

с. Биохимическим

Оценка: 33 баллов

d. Физическим

Оценка: 0 баллов

е. Поведенческим

Оценка: 34 баллов

8. На теле человека паразитируют

a. Платяные вши

Оценка: 33 баллов

b. Головные вши

Оценка: 33 баллов

с. Блохи

Оценка: 0 баллов

d. Лобковые вши

Оценка: 34 баллов

е. 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

с. Средств удаления и вылавливания насекомых

Оценка: 100 баллов

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

Оценка: 0 баллов

е. Растительных репеллентов и пищевых аттрактантов

Оценка: 0 баллов

10. Проводят истребительные мероприятия с использованием методов дезинсекции

а. профилактического

Оценка: 0 баллов

б. механического

Оценка: 25 баллов

с. эпидемиологического

Оценка: 0 баллов

д. химического

Оценка: 25 баллов

е. физического

Оценка: 25 баллов

ф. биологического

Оценка: 25 баллов

11. Наиболее безопасными из перечисленных для людей препаративными формами применения инсектицидов являются

а. Разные формы отравленных приманок

Оценка: 100 баллов

б. Гели, пасты

Оценка: 0 баллов

с. Микрокапсулированные препараты, флоу

Оценка: 0 баллов

д. Эмульгирующиеся концентраты и смачивающиеся порошки

Оценка: 0 баллов

12. К работе с дезсредствами допускаются лица, достигшие:

a. 16 лет

Оценка: 0 баллов

b. 17 лет

Оценка: 0 баллов

c. 18 лет

Оценка: 100 баллов

d. 19 лет

Оценка: 0 баллов

13. Текущую дезинфекцию проводят:

a. в ЛПУ, независимо от источника инфекции

Оценка: 0 баллов

b. в очаге после ликвидации источника инфекции

Оценка: 0 баллов

c. в очаге до ликвидации

Оценка: 100 баллов

d. на дому, при отсутствии источника инфекции

Оценка: 0 баллов

14. Целью дезинфекции является:

a. уничтожение патогенных микроорганизмов на поверхности кожи

Оценка: 0 баллов

b. уничтожение патогенных микроорганизмов в воздухе

Оценка: 0 баллов

c. уничтожение патогенных микроорганизмов на медицинском инструментарии

Оценка: 0 баллов

d. уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды палат, медицинском оборудовании и инструментарии

Оценка: 100 баллов

15. Для приготовления 10% раствора хлорной извести на 9 л. сухой хлорной извести необходимо взять:

a. 1 кг

Оценка: 100 баллов

b. 1,5 кг

Оценка: 0 баллов

c. 1,9 кг

Оценка: 0 баллов

d. 0,99 кг

Оценка: 0 баллов

e. 0,1 кг

Оценка: 0 баллов

16. Эффективность дезинсекции оценивается по:

a. степени снижения численности членистоногих на объекте после проведения истребительных работ

Оценка: 100 баллов

b. выявлению неудовлетворительных экспресс-проб на остаточное количество дезинсекционных средств

Оценка: 0 баллов

c. контрольным смывам с поверхностей помещений, отдельных вещей и объектов

Оценка: 0 баллов

d. полноте обеззараживания поверхностей помещений, отдельных вещей и объектов

Оценка: 0 баллов

17. К ведущему методу истребления грызунов относится:

a. Биологический

Оценка: 0 баллов

b. Механический

Оценка: 0 баллов

c. Химический

Оценка: 100 баллов

d. Физический

Оценка: 0 баллов

18. К способам применения фосфида цинка относятся:

a. Водный раствор

Оценка: 0 баллов

b. Газация

Оценка: 0 баллов

c. Пищевая отравленная приманка

Оценка: 100 баллов

d. Опыливание

Оценка: 0 баллов

19. Отличительной особенностью большинства ядов хронического действия в системе дератизации является:

a. у грызунов возникает настороженность и отказ от повторного употребления приманки с ядом

Оценка: 0 баллов

b. вызывают снижение уровня протромбина, кровоизлияния и гибель грызунов

Оценка: 50 баллов

c. поедаются грызунами охотно и многократно

Оценка: 50 баллов

d. смертельное действие сразу после попадания в организм

Оценка: 0 баллов

e. при многократном потреблении их токсичность резко возрастает

Оценка: 0 баллов

20. Наиболее эффективная форма организации дератизации:

a. Выборочная

Оценка: 0 баллов

b. Сплошная систематическая

Оценка: 100 баллов

c. Очаговая

Оценка: 0 баллов

d. Сплошная разовая

Оценка: 0 баллов

7. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.
2. Покровский, В.И., Пак С.Г., Брико Н.И и др. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник. - 2-е изд., испр. и доп.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009
3. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней / Под ред. В.И. Покровский, Н.И. Брико. - 2-е изд., исправ. и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа. 2007. – 768 с.

Дополнительная литература

4. Покровский, В.И., Пак, С.Г., Брико, Н.И., и др. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для студ. леч. фак-та.-М. : ГЭОТАР-МЕД, 2007.
6. Ласта, Дж., ред. Эпидемиологический словарь.- М.: ГЭОТАР-Медиа,2009.