

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«Организация мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих и бытовых помещений»

1. Рабочая программа модуля «Биология развития грызунов и насекомых»

1.1. Цель дисциплины (модуля): научиться оценивать ситуацию по заселенности грызунами и насекомыми с целью последующей организации дератизационных мероприятий в конкретных условиях; выбирать способ истребления грызунов и насекомых в зависимости от вида, а также характера объекта, подлежащего дератизации; оценивать качество и эффективность дератизационных мероприятий.

Задачами дисциплины (модуля) являются: изучение роли отдельных видов грызунов и насекомых в поддержании и распространении инфекционных заболеваний.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов (трудовая функция А/01.5)

ПК-2 – способен осуществлять проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных (трудовая функция А/02.5)

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

- знать нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
- знать ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания животных;
- уметь определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
- владеть навыками контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Биология развития грызунов и их эпидемиологическая роль

Эпидемиологическая роль грызунов. Отдельные виды грызунов и борьба с ними.

Группа синантропных грызунов. Группа полусинантропных грызунов. Дикоживущие грызуны. Роль синантропных грызунов в эпидемиологии, биология их развития.

Тема 2. Биология развития насекомых и их эпизоотологическое значение

Типы размножения насекомых. Строение яйца насекомого и типы яйцекладок. Эмбриональное и постэмбриональное развитие. Основные типы метаморфоза у насекомых. Циклы развития насекомых.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа модуля «Организация мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации»

2.1. Цель дисциплины (модуля): совершенствование знаний, умений и практических навыков в организации мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих и бытовых помещений.

Задачами дисциплины (модуля) являются: приобретение навыков приготовления растворов для дезинфекции, изучение методов и способов дезинсекции и дератизации.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов (трудовая функция А/01.5)

ПК-2 – способен осуществлять проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных (трудовая функция А/02.5)

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

- знать методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
- знать методы стерилизации ветеринарного инструментария;
- уметь использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
- владеть навыками проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
- владеть навыками проведения дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Методы и средства дезинфекции

Основные виды дезинфекции (механическая, физическая, химическая, комбинированная). Средства для проведения дезинфекции, виды дезинфекционных установок. Препараты для проведения дезинфекции. Правила приготовления растворов. Преимущества и недостатки различных групп дезинфектантов.

Тема 2. Средства для дезинсекции и дератизации

Средства для проведения дезинсекции. Правила приготовления растворов, приманок, использование репелентов. Средства для дератизации.

Тема 3. Методы борьбы с насекомыми и мышевидными грызунами

Виды и способы борьбы с насекомыми. Основные методы уничтожения грызунов (биологические, физические, химические).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.