

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Автор:** Ивонин А.Н, доцент

**Направление подготовки:** 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Профиль образовательной программы:** Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Наименование дисциплины:** БЗ.Б.11. Ветеринарная санитария

### **1. Цель освоения дисциплины**

- ознакомить студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в ветеринарной санитарии, а также имеющимися достижениями в этой области;
- овладение необходимыми знаниями и практическими навыками в области общей и частной ветеринарной санитарии, обеспечивающими обоснование, планирование, организацию и проведение комплекса мероприятий по ветеринарно-санитарной защите объектов ветнадзора;

### **2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- способностью организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного происхождения (ПК-7);
- способностью использовать основные положения и методы экономики, менеджмента и маркетинга, при решении профессиональных задач, способен анализировать проблемы (ПК-11);
- способностью обобщать данные о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора (ПК-12);
- способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений (ПК-13);
- способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-19).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- нормы и правила производственной безопасности;

- закономерности развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней, патогенеза и патологических изменений в органах и тканях при незаразных болезнях, мероприятия по борьбе и профилактике с ними;
- ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке продуктивных животных, отправляемых на убой;
- порядок сдачи-приема продуктивных животных на перерабатывающие предприятия;
- ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов при инфекционных и инвазионных болезнях и болезнях незаразной этиологии;
- ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов, птицы, рыбы и рыбных продуктов;
- современные методы исследования арбитражных вопросов по определению качества сырья и продуктов животного происхождения;
- проведение судебно-токсикологического анализа;
- средства и методы дезинфекции, дезинсекции и дезодорации.

#### **Уметь:**

- проводить обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной, незаразной этиологии;
- проводить контроль качества продуктов животноводства, осуществлять производственный ветеринарно-санитарный контроль в колбасных, консервных цехах, при промысле и переработке рыбы и других гидробионтов, при переработке диких промысловых животных, на рынках;
- анализировать полученные результаты исследований;
- использовать дезинфицирующие средства и ветеринарно-санитарную дезинфекционную технику на перерабатывающих предприятиях.

#### **Владеть:**

- основными методами клинического обследования животных;
- лабораторными методами контроля сырья и продуктов животного происхождения;
- методами утилизации биоотходов, в том числе при чрезвычайных ситуациях (землетрясение, острые эпизоотии и др.)

### **3. Содержание дисциплины**

1. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук.
  - 1.1 Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности.
  - 1.2 Структура ветеринарно-санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками.
  - 1.3 Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
2. Дезинфекция.
  - 2.1 Виды дезинфекции.

- 2.2 Дезинфицирующие средства, применяемые в ветеринарной санитарии
- 2.3 Методы дезинфекции.
- 2.4 Дезинфекция сырья животного происхождения)
- 2.5 Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения.
- 2.6 Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
- 2.7 Дезинфекция животноводческих помещений.
- 2.8 Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов.
- 3. Дезинсекция
- 3.1 Эпизоотологическое значение насекомых и клещей.
- 3.2 Методы борьбы с насекомыми.
- 3.3 Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
- 3.4 Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектицидов и репеллентов.
- 3.5 Меры борьбы с мухами в животноводстве.
- 3.6 Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве.
- 4. Дератизация.
- 4.1 Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль грызунов.
- 4.2 Методы борьбы с мышевидными грызунами.
- 4.3 Дератизационные средства и их применение в ветеринарии.
- 4.4 Способы и формы применения дератизационных средств.
- 4.5 Организация дератизационных мероприятий.
- 5. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.
- 5.1 Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота.
- 5.2 Ветеринарно-санитарные мероприятия в молочном производстве.
- 5.3 Ветеринарно-санитарные правила на специализированных свиноводческих предприятиях.
- 5.4 Ветеринарно-санитарные правила на овцеводческих предприятиях.
- 5.5 Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих предприятиях.
- 5.6 Ветеринарно-санитарные мероприятия на рыбоводческих предприятиях.
- 5.7 Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах.
- 5.8 Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.

5.9 Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения.

6. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.

6.1 Уничтожение трупов и биологических отходов.

6.2 Обеззараживание навоза, помета и стоков.

6.3 Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.

6.4 Контроль качества дезинфекции спецодежды.

7. Ветеринарно-санитарная техника.

7.1 Портативные дезинфекционные аппараты.

7.2 Аппараты для аэрозольной дезинфекции.

7.3 Дезинфекционные установки и машины.

7.4 Дезинфекционные камеры.

7.5 Технические устройства и установки для обработки животных.

8. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.

8.1 Меры безопасности при дезинфекции.

8.2 Меры безопасности при работе с аэрозолями.

8.3 Меры безопасности при дезинсекции.

8.4 Меры безопасности при дератизации.

**4. Общая трудоемкость дисциплины 6 ЗЕ.**