

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Автор:** А.А. Торшков, доцент

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

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

**Наименование дисциплины:** Б3.Б.10 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

### **1. Цель освоения дисциплины:**

- углубленно ознакомить студентов с общими положениями о судебной ветеринарии: ветеринарным законодательством, правами и обязанностями судебно-ветеринарного эксперта, особенностями судебно-ветеринарного и патологоанатомического вскрытия, нарушениями в оформлении ветеринарной документации;
- осветить вопросы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов при различных способах его фальсификации, судебно-ветеринарной токсикологии; \_ознакомить студентов с правилами проведения судебной экспертизы при нарушениях технологии переработки мяса.

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

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности (ПК-1);
- способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения (ПК-5);
- способностью проводить исследования использованием современных технологий, анализировать и обобщать результаты для маркетинга (ПК-9);
- способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-18).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- анатомические характеристики с учетом видовых и возрастных особенностей животных;
- 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.

**Уметь:**

- определять видовую принадлежность по анатомическим признакам;
- 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.

**Владеть:**

- методами патоморфологической диагностики незаразных, инфекционных, паразитарных болезней;
- методами судебной ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения;
- методами утилизации биоотходов, в том числе при чрезвычайных ситуациях (землетрясение, острые эпизоотии и др.).

### **3. Содержание дисциплины**

#### **1. Общие положения о судебной ветеринарии**

##### **1.1 Введение в дисциплину**

##### **1.2 Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного**

##### **1.3 Судебно-ветеринарная экспертиза при заболеваниях, вызванных нарушениями кормления, эксплуатации и содержания животных**

##### **1.4 Судебно-ветеринарная экспертиза при профилактике инфекционных болезней животных**

##### **1.5 Судебно-ветеринарная экспертиза при асфиксии**

##### **1.6 Судебно-ветеринарная экспертиза при купле-продаже животных и по материалам дела**

##### **1.7 Взятие патологоанатомического материала для исследования**

#### **2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов**

- 2.1** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов
  - 2.2** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации пола и возраста животных
  - 2.3** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации категорий и упитанности туш
  - 2.4** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации сортов мяса
  - 2.5** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации выхода мяса и субпродуктов
  - 2.6** Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации мяса вынужденно-го убоя животных
  - 3.** Судебная экспертиза при нарушении технологии переработки мяса
    - 3.1** Экспертиза мясного сырья, используемого для розничной торговли и промышленной переработки
    - 3.2** Судебная экспертиза свежести и видов порчи мяса
    - 3.3** Мясо птицы
    - 3.4** Экспертиза соответствия замороженных блоков из мяса, мяса механической обвалки, субпродуктов техническим требованиям действующих нормативных документов
    - 3.5** Экспертиза мяса при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных
    - 3.6** Экспертиза колбасных изделий и продуктов из свинины, говядины, баранины и других видов мяса
  - 4.** Судебно-ветеринарная токсикология
    - 4.1** Судебно-ветеринарная диагностика отравлений у животных
    - 4.2** Клинические признаки и патолого-анатомические изменения при отравлении животных ядовитыми веществами
    - 4.3** Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование
- 4. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**