

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Горшков А.А.

**Наименование дисциплины:** Б1.О.09 Судебная ВСЭ

### 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.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.1 Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> техническими возможностями современного специализированного оборудования
	ОПК-4.2 Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	<i>Знать:</i> современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты <i>Владеть:</i> современными технологиями и методами исследований в профессиональной деятельности
	ОПК-4.3 Владеть навыками работы со специализированным	<i>Знать:</i> принципы работы со специализированным оборудованием для реализац

	<p>оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>	<p>и поставленных задач при проведении исследований  <i>Уметь:</i>          работать со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований  <i>Владеть:</i>          навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработки новых технологий</p>
<p>ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>	<p><i>Знать:</i>          существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб  <i>Уметь:</i>          применять существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб  <i>Владеть:</i>          навыками применения существующих программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>
	<p>ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных,</p>	<p><i>Знать:</i>          принципы оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах  <i>Уметь:</i>          проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт</p>

	продуктах животного происхождения и кормах	портживотныхипродуктовживотно го происхожденияипрочихмеропри ятийветеринарныхслужб,осущест влятьконтрользапрещенныхвеществ ворганизмеживотных,продуктахж ивотногопроисхожденияикормах <i>Владеть:</i> навыкамиоценкирискавозникнове нияболезнейживотных,включаяим портживотныхипродуктовживотно го происхожденияипрочихмеропри ятийветеринарныхслужб,осущест влятьконтрользапрещенныхвеществ ворганизмеживотных,продуктахж ивотногопроисхожденияикормах
	ОПК-6.3Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<i>Знать:</i> принципыпроведенияпроцедуриде нтификации,выбораиреализациим ер,которыемогутбытьиспользован ыдлясниженияуровняриска <i>Уметь:</i> проводитьпроцедурыидентификац ии,выбораиреализациим ер,которы емогутбытьиспользованыдлясниж енияуровняриска <i>Владеть:</i> навыкамипроведенияпроцедуриде нтификации,выбораиреализациим ер,которыемогутбытьиспользован ыдлясниженияуровняриска

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

Тема 2. Особенности и отличия патологоанатомического протокола вскрытия от акта судебно- ветеринарного вскрытия.

Тема 3. Судебно- ветеринарная экспертиза трупа животного.

Тема 4. Судебно-ветеринарная экспертиза при заболеваниях, вызванных нарушениями кормления, эксплуатации и содержания животных.

Тема 5. Судебно- ветеринарная экспертиза при профилактики инфекционных болезней животных.

Тема 6. Судебно-ветеринарная экспертиза при асфиксии.

Тема 7. Судебно- ветеринарная экспертиза при купле- продаже животных и по материалам дела.

Тема 8. Взятие патологоанатомического материала для исследования.

Тема 9. Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии высоких и низких температур.

Тема 10. Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии промышленного и атмосферного электричества, радиоактивного воздействия.

Тема 11. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации ветеринарной документации.

Тема 12. Судебное расследование токсикоинфекций и токсикозов бактериального происхождения.

Тема 13. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов.

Тема 14. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации пола и возраста животных.

Тема 15. Определение категорий и упитанности мяса различных видов животных (говядина, телятина, свинина, баранина, козлятина, конина, птица, кролики).

Тема 16. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации категорий и упитанности туш.

Тема 17. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации сортов мяса.

Тема 18. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации выхода мяса и субпродуктов.

Тема 19. Судебно- ветеринарная экспертиза при фальсификации мяса вынужденного убоя животных.

Тема 20. Нарушения, связанные с отбором проб для ветеринарно-санитарной экспертизы.

Тема 21. Экспертиза мясного сырья, используемого для розничной торговли и промышленной переработки.

Тема 22. Судебная экспертиза свежести и видов порчи мяса.

Тема 23. Экспертиза соответствия мясопродуктов техническим требованиям действующих нормативных документов.

Тема 24. Экспертиза мяса при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных.

Тема 25. Экспертиза колбасных изделий и продуктов из свинины, говядины, баранины и других видов мяса.

Тема 26. Судебно- ветеринарная диагностика отравлений у животных.

Тема 27. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлении животных ядовитыми веществами.

Тема 28. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование.

Тема 29. Патоморфологические признаки при отравлении минеральными ядами, имеющими судебно- ветеринарное значение.

Тема 30. Клинические и патоморфологические признаки при отравлениях мышьяком, ртутью и ртутьорганическими соединениями.

Тема 31. Условия возникновения и характер патоморфологических изменений при кормовых отравлениях.

Тема 32. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях тяжелыми металлами, нитратами и нитритами.

Тема 33. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях кислотами и щелочами.

Тема 34. Экспертиза животноводческой продукции при радиоактивном заражении.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ.**