

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 30.07.2024 18:11:47  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:



и.о. зам. директора по учебной работе

Пимкина Т.Н.

2024г.

## Лист актуализации рабочей программы дисциплины

### «Судебно-ветеринарная экспертиза»

Для подготовки специалистов

специальность 36.05.01. «Ветеринария»,

Специализация: Болезни домашних животных

Репродукция домашних животных

Форма обучения: очная /очно-заочная/заочная

Год начала подготовки 2022, 2023

Курс V

Семестр 10

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Обновился список учебной литературы (добавлены учебные пособия):

1. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных / А. В. Жаров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-48178-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343232>
2. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. П. Кравцов, Ю. С. Луцкай, Л. В. Ткаченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-47222-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352097>
3. Кошкарев, М. В. Общая патологическая анатомия : учебное пособие / М. В. Кошкарев, М. В. Первенецкая. — Омск : Омский ГАУ, 2024. — ISBN 978-5-907687-63-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

Разработчик: старший преподаватель кафедры Колоколова О.И.

«20» мая 2024

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Ветеринарии и Физиологии животных» протокол №10 от 22 мая 2024г

Заведующий кафедрой Черемуха Е.Г.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Факультет Ветеринарной медицины и зоотехнии**

**Кафедра Ветеринарии и физиологии животных**

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. директора по учебной работе

*T.N. Pimkina*  
Т.Н.Пимкина

“ 25 ” 05 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.45 Судебно-ветеринарная экспертиза**

Для подготовки специалистов

ФГОС ВО

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация «Болезни домашних животных»

«Репродукция домашних животных»

Курс 5

Семестр 10

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Год начала подготовки: 2023

Калуга, 2023

Разработчик: Евстафьев Дмитрий Михайлович, к.б.н., доцент кафедры «Ветеринарии и физиологии животных» от «19» мая 2023г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры «Ветеринарии и физиологии животных»

протокол №10 от «22» мая 2023 г.

Зав. Кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)




(подпись)

« 22 » мая 2023г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по специальности 36.05.01 Ветеринария Лашин А.П., д.р.биол.наук., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

протокол №7 от «22» мая 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент



« 22 » мая 2023г.

**Проверено:**

Начальник УМЧ



доцент О.А. Окунева

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	4
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	5
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ</b> .....	5
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	6
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	10
4.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ .....	10
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
4.3. ЛЕКЦИИ / ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ .....	14
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> .....	24
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	25
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	24
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ .....	30
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	31
7.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	31
7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	31
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	31
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)</b> .....	31
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)</b> .....	32
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	32
ВИДЫ И ФОРМЫ ОТРАБОТКИ ПРОПУЩЕННЫХ ЗАНЯТИЙ .....	33
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	33

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.45 «Судебно-ветеринарная**  
**экспертиза» для подготовки специалистов по специальности 36.05.01**  
**«Ветеринария»**  
**Специализация «Болезни домашних животных», «Репродукция домашних**  
**животных».**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине «Судебно-ветеринарная экспертиза» целью курса является подготовка будущего ветеринарного специалиста способного давать обоснованное заключение при рассмотрении судебных дел, связанных с гибелью животных, массовым их отравлением и в других случаях при возникновении вопросов, которые могут быть разрешены только с помощью ветеринарного врача-эксперта. владеющего теоретическими и практическими навыками проведения в необходимых случаях судебно-ветеринарной экспертизы.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина Б1.О.45 «Судебно-ветеринарная экспертиза» включена в дисциплины обязательной части учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария», специализация «Болезни домашних животных», «Репродукция домашних животных».

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

УК-8.1 – Знать: основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии

УК-8.2 – Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению, оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах.

УК-8.3 – Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации.

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

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.

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, продуктах животного происхождения и кормах.

ОПК-6.3 Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска



ПКос-13 Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.

ПКос-13.1 Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. Формы и порядок составления протокола вскрытия животного.

ПКос-13.2 Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти. Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием.

Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.

ПКос-13.3 Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия.

**Краткое содержание дисциплины:** «Общая судебно-ветеринарная экспертиза», «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».

Общая трудоемкость дисциплины: 72 /2 (часы/зач. ед.)

Промежуточный контроль: зачёт с оценкой.

### **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины Б1.О.45 «Судебно-ветеринарная экспертиза» является освоение студентами теоретических и практических знаний по патоморфологической диагностике, умению сопоставлять патологические изменения с клиническими, понимать и оценивать механизмы выздоровления, общие принципы профилактики и лечения болезней, устанавливать причины, механизмы смерти, знание экологически безопасной технологии утилизации трупов и хозяйственного использования вторичного сырья, а также судебно-ветеринарной медицины для проведения в необходимых случаях экспертизы.

Основными задачами дисциплины является приобретение студентами следующих умений и навыков:

- методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику;
- протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животных;
- правильно брать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования;
- применять основные методы патогистологической техники и диагностики заболеваний животных;
- осуществлять комплексную дифференциальную патоморфологическую диагностику заболеваний животных при вскрытии трупов, а также при патогистологических исследованиях;
- производить судебно-ветеринарную экспертизу.

Владеть техникой:

- патологоанатомического вскрытия трупов животных различных видов;
- приготовления патологоанатомических и патогистологических препаратов.

## **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Судебно-ветеринарная экспертиза» включена в обязательный перечень дисциплин учебного плана базовой части. реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Для изучения дисциплины необходимы знания анатомии животных, цитологии, гистологии и эмбриологии, физиологии животных, патологической анатомии и патологической физиологии, ветеринарной микробиологии и микологии, ветеринарной фармакологии и токсикологии, внутренних незаразных болезней, паразитологии и инвазионных болезней и др.

Данная дисциплина является дополняющей для следующих дисциплин: «Патологическая анатомия», «Клиническая диагностика», «Внутренние незаразные болезни», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Ветеринарная микробиология и микология» и др.

Рабочая программа дисциплины «Судебно-ветеринарная экспертиза» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

## Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	уметь	Владеть
1.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1: Знать: Основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	Основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	Предотвращать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду. Использовать методы и способы защиты от них, принципы организации безопасности труда на предприятии.	Способами снижения воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них, принципы организации безопасности труда на предприятии.
			УК-8.2. Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению, оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Основные решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	Принятием решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях



			УК-8.3 Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Методы прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыки применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Прогнозировать возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, применять навыки основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».
2.	ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	ОПК-6.1 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.	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.	Использовать существующими программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Существующими программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.
			ОПК-6.2: Проведение 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.	Проведение 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.	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, продуктах животного происхождения и кормах.	Проведением 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.

			ОПК-6.3: Навыки проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Правила проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.
3.	ПКос-13	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	ПКос-13.1 Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. Формы и порядок составления протокола вскрытия животного	Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. Формы и порядок составления протокола вскрытия животного.	Использовать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов.	Ветеринарно-санитарными требованиями к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. Правилами работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методами и техникой вскрытия трупов животных различных видов. Формой и порядком составления протокола вскрытия животного.

		<p>ПКос-13.2 Собирают анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти. Производят общий осмотр трупов животных перед вскрытием. Производят вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.</p>	<p>Методы сбора анамнеза жизни и болезни обследуемых животных после смерти. Общего осмотра трупов животных перед вскрытием. Производство вскрытия трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.</p>	<p>Собирают анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти. Производят общий осмотр трупов животных перед вскрытием. Производят вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.</p>	<p>Навыками сбора анамнеза жизни и болезни обследуемых животных после смерти. Общего осмотра трупов животных перед вскрытием. Производством вскрытия трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.</p>
		<p>ПКос-13.3: Устанавливают причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформляют результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>	<p>Методики установления причины смерти и патолого-анатомического диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформление результатов посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>	<p>Устанавливают причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформляют результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>	<p>Установлением причины смерти и патолого-анатомического диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлением результатов посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблицах 2 а, 2 б, 2в.

#### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а

##### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	Часов всего	По семестрам № 10
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<i>в том числе:</i>		
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (Пз)	20	20
Самостоятельная работа (СРС)	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>самоподготовка к текущему контролю знаний</i>	16	16
<i>подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	16	16
Вид промежуточного контроля:	зачёт с оценкой	

#### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б

##### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	Часов всего	По семестрам №10
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Лекции (Л)	6	6
Практические работы (Пз)	6	6
Самостоятельная работа (СРС)	<b>56</b>	<b>56</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>самоподготовка к текущему контролю знаний</i>	56	56
<i>подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	<b>4</b>	<b>4</b>
Вид промежуточного контроля:	зачёт с оценкой	

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2в

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	Часов всего	По семестрам
		№10
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Лекции (Л)	6	6
Практические работы (Пз)	6	6
Самостоятельная работа (СРС)	<b>56</b>	<b>56</b>
в том числе:		
<i>самоподготовка к текущему контролю знаний</i>	56	56
<i>подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	<b>4</b>	<b>4</b>
Вид промежуточного контроля:	зачёт с оценкой	

### 4.2 Содержание дисциплины

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а

### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СРС
		Л	ПЗ	
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза».	22	6	6	10
Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».	50	14	14	22
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>32</b>

#### Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза».

##### Тема 1. Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики.

Определение и значение предмета. Связь предмета с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов. Методы вскрытия. Документация вскрытия.

##### Тема 2. Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы.

Права и обязанности эксперта. Виды экспертиз. Ответственность эксперта, выбор эксперта, права и обязанности эксперта. Основные, дополнительные, первичные, повторные, единоличные, комиссионные и комплексные экспертизы. Экспертиза по материалам дел. Экспертиза вещественных доказательств.

Осмотр трупа на месте происшествия. Протокол осмотра места происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия. Акт судебно-ветеринарного вскрытия.

### **Тема 3. Судебная танатология.**

Судебная экспертиза трупов животных. Ее цель и задача. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. Трупные признаки и их практическое применение. Смерть и умирание. Этиология смерти и танатогенез. Симптомы смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения.

## **Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза»**

### **Тема 4. Судебная токсикология.**

Судебно-ветеринарное установление отравления. Поступление яда в организм животного. его действие и пути выделения. Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование.

### **Тема 5. Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии.**

Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных. Перенос инфекции людьми. Нарушение ветеринарно-санитарных правил и инструкций по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней.

### **Тема 6. Судебная травматология**

Классификация травматизма, умышленный и транспортный травматизм. Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы Судебно-ветеринарное исследование повреждений. Повреждения механического происхождения.

### **Тема 7. Судебное акушерство**

Определение повреждений органов животного при неправильной случке, нарушение правил содержания и эксплуатации беременных животных. Аборты, их причины и виды. Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода. Перинатальная патология. Мертворожденность.

### **Тема 8. Судебная деонтология.**

Должностные преступления и профессиональные нарушения. Неосторожные действия. Несчастные случаи. Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии. Выявление случаев незаконного вмешательства в ветеринарную деятельность лиц, не имеющих специального образования. Ответственность за халатность, передоверие функций. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней. Бездействие, повлекшее материальный ущерб животноводству или заболевание людей и животных.

### **Тема 9. Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз.**

Экспертиза по материалам судебного дела. Рассмотрение спорных вопросов, возникающих в связи с куплей-продажей животных. Идентификация орудий, вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности. Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений.

### **Тема 10. Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы.**

Основания для эксгумации трупа или патматериалов. Судебно-ветеринарное исследование эксгумированного трупа или отдельных органов экспертом. Особенности составления экспертного заключения по результатам эксгумации.

## ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б

### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СРС
		Л	ПЗ	
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза».	24	2	2	20
Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».	48	4	4	40
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3в

### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СРС
		Л	ПЗ	
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза».	24	2	2	20
Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».	48	4	4	40
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

### 4.3 Лекции/ практические занятия

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
1.	<b>Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос реферат</b>	<b>12</b>
	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики».	Лекция №1 «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	2
	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6	устный опрос	2
		Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	2



№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Тема 3. «Судебная танатология».	Лекция №3 «Судебная танатология».	УК-8 ОПК-6	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие № 3 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
2	<b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос реферат</b>	<b>28</b>
	Тема 4. «Судебная токсикология».	Лекция №4 «Судебная токсикология»	УК-8	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	УК-8 ОПК-6	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
	Тема 6. «Судебная травматология»	Лекция №6 «Судебная травматология»	УК-8	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».	УК-8	устный опрос, реферат	2
	Тема 7. «Судебное акушерство».	Лекция №7 «Судебное акушерство».	ОПК-6	устный опрос реферат	2
		Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».	ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
	Тема 8. «Судебная деонтология».	Лекция №8 «Судебная деонтология».	УК-8 ОПК-6	устный опрос	2
		Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии».	УК-8 ОПК-6	устный опрос	2

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	УК-8 ОПК-6	устный опрос, реферат	2
		Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
	Тема 10. «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	2
		Практическое занятие № 10 «Судебно-ветеринарное исследование эксгумированного трупа или отдельных органов экспертом. Особенности составления экспертного заключения по результатам эксгумации».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	2

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 46

#### Содержание лекций/ практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
1.	<b>Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос</b>	<b>4</b>
	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики».	Лекция №1 «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5
		Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5
	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6	устный опрос	0.5
		Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Тема 3. «Судебная танатология».	Лекция №3 «Судебная танатология».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	1
		Практическое занятие № 3 «Группные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	1
2	<b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос реферат</b>	<b>8</b>
	Тема 4. «Судебная токсикология».	Лекция №4 «Судебная токсикология»	УК-8	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	УК-8 ОПК-6	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 6. «Судебная травматология»	Лекция №6 «Судебная травматология»	УК-8	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».	УК-8 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 7. «Судебное акушерство».	Лекция №7 «Судебное акушерство».	ОПК-6	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».	ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 8. «Судебная деонтология».	Лекция №8 «Судебная деонтология».	УК-8 ОПК-6	устный опрос	1
		Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии».	УК-8 ОПК-6	устный опрос	1

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	УК-8 ОПК-6	устный опрос, реферат	0.5
		Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 10. «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
		Практическое занятие № 10 «Судебно-ветеринарное исследование эксгумированного трупа или отдельных органов экспертом. Особенности составления экспертного заключения по результатам эксгумации».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5

### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4в

#### Содержание лекций/ практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
1.	<b>Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос</b>	<b>4</b>
	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики».	Лекция №1 «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5
		Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5
	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6	устный опрос	0.5
		Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Тема 3. «Судебная танатология».	Лекция №3 «Судебная танатология».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	1
		Практическое занятие № 3 «Группные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	1
2	<b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		<b>УК-8 ОПК-6 ПКос-13</b>	<b>устный опрос реферат</b>	<b>8</b>
	Тема 4. «Судебная токсикология».	Лекция №4 «Судебная токсикология»	УК-8	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	УК-8 ОПК-6	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 6. «Судебная травматология»	Лекция №6 «Судебная травматология»	УК-8	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».	УК-8 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 7. «Судебное акушерство».	Лекция №7 «Судебное акушерство».	ОПК-6	устный опрос реферат	0.5
		Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».	ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 8. «Судебная деонтология».	Лекция №8 «Судебная деонтология».	УК-8 ОПК-6	устный опрос	1
		Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области	УК-8 ОПК-6	устный опрос	1

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
		ветеринарии».			
	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	УК-8 ОПК-6	устный опрос, реферат	0.5
		Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
	Тема 10. «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	0.5
		Практическое занятие № 10 «Судебно-ветеринарное исследование эксгумированного трупа или отдельных органов экспертом. Особенности составления экспертного заключения по результатам эксгумации».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	0.5

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а

#### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		
1.	<b>Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»</b>	История судебно-ветеринарной экспертизы. УК-8, ОПК-6 ПКос-13
2	<b>Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»</b>	Документация экспертизы, значение ее для правовых органов. УК-8, ОПК-6 ПКос-13
3	<b>Тема 3. «Судебная танатология»</b>	Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. УК-8, ОПК-6, ПКос-13
<b>Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
4	<b>Тема 4. «Судебная токсикология».</b>	Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6
5	<b>Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».</b>	Государственный ветеринарный надзор за организацией и проведением профилактических и противоэпизоотических мероприятий органами Государственной ветеринарной службы (ст. 8 Закона РФ «О ветеринарии»). УК-8, ОПК-6
6	<b>Тема 6. «Судебная травматология».</b>	Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. ОПК-6, ПКос-13
7	<b>Тема 7. «Судебное акушерство»</b>	Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8
8	<b>Тема 8. «Судебная деонтология»</b>	Ответственность за халатность, передоверие функций. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней. Бездействие, повлекшее материальный ущерб. УК-8, ОПК-6
9.	<b>Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».</b>	Идентификация орудий вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности. УК-8, ОПК-6
10.	<b>Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».</b>	Документация при проведении судебно-ветеринарного исследования эксгумированного патматериала и ее оформление. Значение эксгумации трупов и органов животных в судебно-ветеринарной практике. УК-8, ОПК-6, ПКос-13

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 56

#### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		
1.	<b>Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»</b>	История судебно-ветеринарной экспертизы, ее связь с судебной медициной, биологическими ветеринарными науками. Материалы исследования судебно-ветеринарной экспертизы УК-8, ОПК-6, ПКос-13
2	<b>Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»</b>	. Порядок назначения экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража Правовое положение эксперта, оплата его труда и издержек проведения экспертизы. Права и обязанности судебного эксперта. Документация экспертизы, значение ее для правовых органов; возможность отвода



№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		заключения эксперта и значение повторной экспертизы. УК-8, ОПК-6
3	<b>Тема 3. «Судебная танатология»</b>	Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. Трупные признаки и их практическое применение. УК-8, ОПК-6, ПКос-13
<b>Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		
4	<b>Тема 4. «Судебная токсикология».</b>	Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6
5	<b>Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».</b>	Инфекции и инвазии, их источники, способы передачи, пути распространения инфекционных и инвазионных болезней, течение и исход инфекционного, инвазионного и эпизоотического процессов. (ст. 8 Закона РФ «О ветеринарии»). УК-8, ОПК-6
6	<b>Тема 6. «Судебная травматология».</b>	Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. ОПК-6, ПКос-13
7	<b>Тема 7. «Судебное акушерство»</b>	Аборты, их причины и виды. Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8
8	<b>Тема 8. «Судебная деонтология»</b>	Выявление случаев незаконного вмешательства в ветеринарную деятельность лиц, не имеющих специального образования. Ответственность за халатность, передоверие функций. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней. Бездействие, повлекшее материальный ущерб. УК-8, ОПК-6
9.	<b>Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».</b>	Судебная экспертиза документов ветеринарной отчетности, историй болезни, протоколов и заключений патологоанатомических вскрытий, лабораторных исследований и их методики. Идентификация орудий вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности. УК-8, ОПК-6
10.	<b>Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».</b>	Эксгумация и эксгумационное судебно-ветеринарное исследование. Методы исследования эксгумированного патматериала применяют в судебно-ветеринарной экспертизе. Документация при проведении судебно-ветеринарного исследования эксгумированного патматериала и ее оформление. Значение эксгумации трупов и органов животных в судебно-ветеринарной практике. УК-8, ОПК-6, ПКос-13

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5в

### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>		
1.	<b>Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»</b>	Определение судебной ветеринарной экспертизы, ее значение при решении специальных вопросов органами дознания, следствия и суда и в правовой подготовке ветеринарных специалистов. История судебно-ветеринарной экспертизы, ее связь с судебной медициной, биологическими ветеринарными науками. Материалы исследования судебно-ветеринарной экспертизы УК-8, ОПК-6, ПКос-13
2	<b>Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»</b>	. Основы судебно-ветеринарной экспертизы: статьи процессуального гражданского, уголовного кодексов законов РФ, закона о ветеринарии и ветеринарного законодательства. Организация судебной экспертизы в РФ. Порядок назначения экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. Правовое положение эксперта, оплата его труда и издержек проведения экспертизы. Права и обязанности судебного эксперта. Документация экспертизы, значение ее для правовых органов; возможность отвода заключения эксперта и значение повторной экспертизы. УК-8, ОПК-6
3	<b>Тема 3. «Судебная танатология»</b>	Судебная экспертиза трупа животных. Ее цель и задача. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. Трупные признаки и их практическое применение. УК-8, ОПК-6, ПКос-13
<b>Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>		
4	<b>Тема 4. «Судебная токсикология».</b>	Патоморфологические изменения и способы выявления растительных, минеральных, промышленных, газообразных отравляющих веществ, пестицидов и гербицидов. Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6
5	<b>Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».</b>	Инфекции и инвазии, их источники, способы передачи, пути распространения инфекционных и инвазионных болезней, течение и исход инфекционного, инвазионного и эпизоотического процессов. Государственный ветеринарный надзор за организацией и проведением профилактических и противоэпизоотических мероприятий органами Государственной ветеринарной службы (ст. 8 Закона РФ «О ветеринарии»). УК-8, ОПК-6
6	<b>Тема 6. «Судебная травматология».</b>	Судебная экспертиза повреждений у животных. Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. ОПК-6, ПКос-13
7	<b>Тема 7. «Судебное акушерство»</b>	Определение повреждений органов животного при неправильной случке, нарушение правил содержания и эксплуатации беременных животных. Аборты, их причины и

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		виды. Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8
8	<b>Тема 8. «Судебная деонтология»</b>	Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии. Выявление случаев незаконного вмешательства в ветеринарную деятельность лиц, не имеющих специального образования. Ответственность за халатность, передоверие функций. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней. Бездействие, повлекшее материальный ущерб. УК-8, ОПК-6
9.	<b>Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».</b>	Судебная экспертиза документов ветеринарной отчетности, историй болезни, протоколов и заключений патологоанатомических вскрытий, лабораторных исследований и их методики. Идентификация орудий вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности. УК-8, ОПК-6
10.	<b>Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».</b>	Эксгумация и эксгумационное судебно-ветеринарное исследование. По решению каких органов осуществляется эксгумация трупов и органов животных. Сроки эксгумации для судебно-ветеринарной экспертизы. Методы исследования эксгумированного патматериала применяют в судебно-ветеринарной экспертизе. Документация при проведении судебно-ветеринарного исследования эксгумированного патматериала и ее оформление. Значение эксгумации трупов и органов животных в судебно-ветеринарной практике. УК-8, ОПК-6, ПКос-13

## 5. Образовательные технологии

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
1	Тема 1 «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов».	Л Лекция с элементами дискуссии Презентация
2	Тема 1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия»	ПЗ Презентация
3	Тема 4. «Судебная токсикология».	Л Проблемная лекция
4	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	Л Презентация
5	Тема 6. «Судебная травматология»	Л Презентация Лекция с элементами дискуссии

## **6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины**

### **6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности**

**Перечень вопросов к контрольным мероприятиям (устному опросу) по разделам:**

**Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза».**

**Тема 1. Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики.**

**Вопросы для собеседования**

1. Определение и значение предмета.
2. Связь предмета с другими дисциплинами.
3. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов.
4. Методы судебно-ветеринарного вскрытия.
5. Документация судебно-ветеринарного вскрытия.

**Темы рефератов:**

1. Определение судебной ветеринарной экспертизы, ее значение при решении специальных вопросов органами дознания, следствия и суда и в правовой подготовке ветеринарных специалистов.
2. История судебно-ветеринарной экспертизы, ее связь с судебной медициной, биологическими ветеринарными науками.
3. Материалы исследования судебно-ветеринарной экспертизы.

**Тема 2. Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы.**

**Вопросы для собеседования**

1. Права и обязанности эксперта.
2. Виды экспертиз.
3. Ответственность эксперта, выбор эксперта, права и обязанности эксперта.
4. Основные, дополнительные, первичные, повторные, единоличные, комиссионные и комплексные экспертизы.
5. Экспертиза по материалам дел.
6. Экспертиза вещественных доказательств.
7. Осмотр трупа на месте происшествия.
8. Протокол осмотра места происшествия.
9. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия.
10. Акт судебно-ветеринарного вскрытия.

**Темы рефератов:**

1. Основы судебно-ветеринарной экспертизы: статьи процессуального гражданского, уголовного кодексов законов РФ, закона о ветеринарии и ветеринарного законодательства.
2. Организация судебной экспертизы в РФ. Порядок назначения экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража.
3. Выбор эксперта и отвод его. Правовое положение эксперта, оплата его труда и издержек проведения экспертизы.
4. Документация экспертизы, значение ее для правовых органов; возможность отвода заключения эксперта и значение повторной экспертизы.

**Тема 3. Судебная танатология.**

**Вопросы для собеседования**

1. Судебная экспертиза трупов животных. Ее цель и задача.
2. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации.
3. Определение опознавательных признаков. Трупные признаки и их практическое применение.

4. Смерть и умирание. Этиология смерти и танатогенез.
5. Симптомы смерти.
6. Ранние трупные изменения.
7. Поздние трупные изменения.

**Темы рефератов:**

1. Смерть и ее виды. Причины смерти.
2. Агония. Клиническая смерть.
3. Биологическая смерть.
4. Механизм развития трупных пятен и их дифференцирование от кровоподтеков. Стадии развития трупных пятен и их значение.

**Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза»**

**Тема 4. Судебная токсикология.**

**Вопросы для собеседования**

1. Судебно-ветеринарное установление отравления.
2. Поступление яда в организм животного. его действие и пути выделения.
3. Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях.
4. Судебно-химическое исследование.

**Темы рефератов:**

1. Патоморфологические изменения и способы выявления растительных, минеральных, промышленных, газообразных отравляющих веществ, пестицидов и гербицидов.
2. Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей.

**Тема 5. Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии.**

**Вопросы для собеседования**

1. Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями.
2. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных.
3. Перенос инфекции людьми.
4. Нарушение ветеринарно-санитарных правил и инструкций по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней.

**Темы рефератов:**

1. Патологоанатомическая диагностика и дифференциальный диагноз лейкозов крупного рогатого скота.
2. Патологоанатомическая диагностика сепсиса. Дифференциальный диагноз.
3. Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика сибирской язвы.
4. Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика пастереллеза .

**Тема 6. Судебная травматология**

**Вопросы для собеседования**

1. Классификация травматизма, умышленный и транспортный травматизм.
2. Определение вида травмы, их давности.
3. Степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных.
4. Определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы.
5. Судебно-ветеринарное исследование повреждений.
6. Повреждения механического происхождения.

**Темы рефератов:**

1. Классификация травматизма.
2. Судебно-ветеринарное исследование повреждений.
3. Повреждения механического происхождения.

## **Тема 7. Судебное акушерство**

### **Вопросы для собеседования**

1. Определение повреждений органов животного при неправильной случке, нарушение правил содержания и эксплуатации беременных животных.
2. Аборты, их причины и виды.
3. Причины нарушений воспроизводительной функции животных.
4. Нарушение правил родовспоможения.
5. Определение возраста плода.
6. Перинатальная патология.
7. Мертворожденность и ее причины.

### **Темы рефератов:**

1. Виды перинатальной патологии.
2. Мертворожденность и ее патологоанатомическая диагностика.

## **Тема 8. Судебная деонтология.**

### **Вопросы для собеседования**

1. Должностные преступления и профессиональные нарушения.
2. Неосторожные действия. Несчастные случаи. Врачебные ошибки.
3. Ответственность за халатность, передоверие функций.
4. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней.
5. Бездействие, повлекшее материальный ущерб животноводству или заболевание людей и животных.

### **Темы рефератов:**

1. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии.
2. Выявление случаев незаконного вмешательства в ветеринарную деятельность лиц, не имеющих специального образования

## **Тема 9. Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз.**

### **Вопросы для собеседования**

1. Экспертиза по материалам судебного дела.
2. Рассмотрение спорных вопросов, возникающих в связи с куплей-продажей животных.
3. Идентификация орудий, вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности.
4. Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений.

### **Темы рефератов:**

1. Спорные вопросы купли-продажи животных, правовые нормы купли-продажи.
2. Недоброкачественность купленных продуктов животного происхождения

## **Тема 10. Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы. Вопросы для собеседования**

1. Основания для эксгумации трупа или патматериалов.
2. Судебно-ветеринарное исследование эксгумированного трупа или отдельных органов экспертом.
3. Особенности составления экспертного заключения по результатам эксгумации.

### **Темы рефератов:**

1. Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.

### **Вопросы к зачету с оценкой (УК-8, ОПК-6, ПКос-13)**

1. Правила взятия патологического материала и пересылки его в ветеринарную лабораторию
2. Методы утилизации трупов.

- 3 Методы вскрытия трупов животных.
- 4 Посмертные изменения и их практическое значение.
- 5 Отличие прижизненных изменений от посмертных.
- 6 Что включает в себя наружный осмотр трупа?
- 7 Смерть: виды, причины, стадии танатогенеза.
- 8 При каких болезнях запрещается снятие с трупа кожи.
- 9 Последовательность извлечения внутренних органов у разных видов животных.
- 10 Порядок извлечения органов ротовой и грудной полостей.
- 11 Порядок извлечения органов брюшной полости.
- 12 Порядок извлечения органов тазовой полости.
- 13 Порядок извлечения и исследования головного и спинного мозга.
- 14 Линии разреза при исследовании сердца.
- 15 Линии разреза при исследовании преджелудков жвачных.
- 16 Линии разреза при исследовании легких.
- 17 Методы сохранения органов.
- 18 Методика вскрытия жвачных животных.
- 19 Методика вскрытия свиней.
- 20 Методика вскрытия непарнокопытных
- 21 Методика вскрытия трупов плотоядных.
- 22 Методика вскрытия кроликов.
- 23 Методика вскрытия птиц.
- 24 Особенности судебно-ветеринарного вскрытия.
- 25 Документация патологоанатомического вскрытия.
- 26 Что включает в себя протокол патологоанатомического вскрытия трупа животного?
- 27 Принципы составления патологоанатомического диагноза.
- 28 Принципы составления заключения о причинах смерти животного.
- 29 Понятие об основной, сопутствующей и осложняющей причине смерти.
- 30 Предмет судебно-ветеринарной экспертизы.
- 31 Основные периоды развития судебной ветеринарной медицины, связь ее с другими науками.
- 32 Права и обязанности судебно-ветеринарного эксперта.
- 33 В каком случае назначают судебно-ветеринарную экспертизу.
- 34 Основные задачи ветеринарии, изложенные в Законе РФ «О ветеринарии».
- 35 Экспертиза трупа при скоропостижной смерти.
- 36 Экспертиза повреждений и смерть животных от асфиксии.
- 37 Экспертиза трупа животного при утоплении.
- 38 Экспертиза эксгумированного трупа или отдельных органов.
- 39 Экспертиза при заболеваниях животных, вызванных неправильным кормлением, содержанием и эксплуатацией.
- 40 Судебно- ветеринарная экспертиза при отравлениях.
- 41 В каких случаях назначают судебно-ветеринарную экспертизу при травматизме?
- 42 По каким признакам отличают ножевые ранения от огнестрельных?
- 43 Местные и общие изменения от воздействия электрического тока и молнии.
- 44 Местные и общие изменения от воздействия облучения.
- 45 Какие материалы судебного дела могут служить объектом экспертизы ветеринарного врача.
- 46 Какие болезни относят к перинатальной патологии?
- 47 Отличительные признаки мертворожденных от новорожденных после их гибели.
- 48 В каких случаях и как осуществляется экспертиза при инфекционной патологии.
- 49 Роль экспертизы при нарушениях карантинных мероприятий и правил транспортировки животных.
- 50 Должностные нарушения ветеринарных работников - как предмет судебно-ветеринарной экспертизы.



- 51 За какие профессиональные нарушения могут привлечь ветеринарных работников к ответственности.
- 52 Значение вещественных доказательств в судебно-ветеринарной практике.
- 53 Спорные вопросы при покупке- продаже животных.
- 54 Как проводится экспертиза по материалам дела?
- 55 Патологоанатомическая диагностика и дифференциальный диагноз лейкозов крупного рогатого скота.
- 56 Патологоанатомическая диагностика и дифференциальный диагноз болезни Марека.
- 57 Патологоанатомическая диагностика сепсиса. Дифференциальный диагноз.
- 58 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика сибирской язвы.
- 59 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика пастереллеза крупного рогатого скота.
- 60 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика рожи свиней.
- 61 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика сальмонеллеза поросят. Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика при эмфизематозном карбункуле.
- 62 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика при злокачественном отеке.
- 63 Классификация болезней обмена веществ.
- 64 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика туберкулеза крупного рогатого скота.
- 65 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика туберкулеза птиц.
- 66 Экспертиза при отравлениях животных поваренной солью (хлоридом натрия).
- 67 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика паратуберкулеза крупного рогатого скота.
- 68 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика сапа лошадей.
- 69 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика бруцеллеза крупного рогатого скота и свиней.
- 70 Клинические и патоморфологические отличия теплового и солнечного ударов.
- 72 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика лептоспироза свиней.
- 73 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика при аспергиллезе.
- 74 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика актиномикоза крупного рогатого скота.
- 75 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика чумы свиней.
- 76 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика чумы плотоядных.
- 77 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика при панлейкопении (кошачьей чуме) кошек.
- 78 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика при инфекционном гепатите собак (болезни Рубарта).
- 79 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика инфекционной анемии лошадей.
- 80 Патологоанатомический диагноз и дифференциальная диагностика бешенства.
- 81 Процессуальные основы судебно-ветеринарной экспертизы.
- 82 Права и обязанности судебного эксперта.
- 83 Документация судебно-ветеринарного вскрытия
- 84 Составление акта судебно-ветеринарного вскрытия.
- 85 Эксгумация трупов для проведения судебно-ветеринарной экспертизы.

## 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Таблица 7

### Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. <b>Компетенции</b> , закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – высокий.</b>
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. <b>Компетенции</b> , закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – хороший (средний).</b>
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. <b>Компетенции</b> , закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – достаточный.</b>
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. <b>Компетенции</b> , закреплённые за дисциплиной, <b>не сформированы</b>

#### Критерии оценки реферата:

Оценка «ОТЛИЧНО» - выставляется студенту, если он показывает глубокие и всесторонние знания по данной теме, самостоятельно, логически стройно и последовательно излагает материал, обладает культурой речи.

Оценка «ХОРОШО» - выставляется студенту, если он показывает твердые и достаточно полные знания по данной теме, уверенно ориентируется в основной литературе по учебному предмету, самостоятельно и последовательно излагает материал, предпринимает попытки анализировать различные научные взгляды, при этом допускает незначительные ошибки, отличается развитой речью.

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - выставляется студенту, если он показал твердые знания по данной теме, ориентируется лишь в некоторых литературных источниках, допускает некоторые ошибки, с трудом умеет устанавливать связь теоретических положений с практикой, речь не всегда логична и последовательна.

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - выставляется студенту, если он демонстрирует незнание данной темы, не в состоянии дать самостоятельный ответ на учебные вопросы, не умеет устанавливать связь теоретических положений с практикой.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Основная литература

1. Богданова, М. А. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие / М. А. Богданова, Н. А. Проворова, С. Н. Хохлова. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
2. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211547>
3. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие для вузов / А. П. Кравцов, Ю. С. Луцкая, Л. В. Ткаченко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-9382-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
4. Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2584-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

### 7.2. Дополнительная литература

1. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных [Текст] /А.В. Жаров, И.В. Иванов, А.П. Стрельников; Под ред. А.В. Жарова. – М.: «Колос», 2003. – 400с.
2. Салимов, В.А. Практикум по патологической анатомии животных : учебное пособие / В.А. Салимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1418-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» :
3. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных [Текст] /Под ред. В.П.Шишкова, А.В. Жарова. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: «Колос», 2001. - 568с.
4. Практикум по патологической анатомии животных [Текст]: учеб.пос./ В.А. Салимов. – М.: «КолосС», 2003. – 189с.
5. Жаров А.В. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / А.В. Жаров. - М: КолосС, 2006. 543 с.
6. Жаров А.В. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных А.В. Жаров, И.В. Иванов, А.П. Стрельников. - М.: Колос С, 2000. 392 с.
7. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: Учебн. Для вузов. – М.: КолосС, 2001
8. Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии сельскохозяйственных животных / А.В. Жаров, И.В. Иванов, А.А. Кунаков и др. - М.: КолосС , 2003. 788 с.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>
3. Электронно-библиотечная система VOOK.ru - <https://www.book.ru>.
4. Википедия (электронный ресурс) - <http://ru.wikipedia.org>
5. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

## 9. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица 9 - Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все разделы	Microsoft PowerPoint	Программа Подготовки	Microsoft	2006 (версия Microsoft

			презентаций		PowerPoint 2007)
2	Все разделы	Microsoft Word	Текстовый редактор	Microsoft	2006 (версия Microsoft PowerPoint 2007)

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Таблица 9

### Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 227).	Учебные столы (22 шт.); стулья (45 шт.); рабочее место преподавателя; доска учебная; мультимедийное оборудование (проектор Acer X1226H, компьютер: lenovo B5030) с доступом в Интернет.
Аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. №222)	Учебные столы ( 18шт.); стулья (40 шт.); доска учебная; переносное мультимедийное оборудование
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (каб. № 203н).	Компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении курса целесообразно придерживаться следующей последовательности:

1. До посещения первой лекции:

- а) внимательно прочитать основные положения программы курса;
- б) подобрать необходимую литературу и ознакомиться с её содержанием.

2. После посещения лекции:

- а) углублено изучить основные положения темы программы по материалам лекции и рекомендуемым литературным источникам;
- б) дополнить конспект лекции краткими ответами на каждый контрольный вопрос к теме;
- в) составить список вопросов для выяснения во время аудиторных занятий;
- г) подготовиться к практическим занятиям (семинарам).

Задания для самостоятельной работы студентов являются составной частью учебного процесса. Выполнение заданий способствует:

- закреплению и расширению полученных студентами знаний по изучаемым вопросам в рамках учебной дисциплины.
- развитию навыков работы с нормативно-правовыми актами.
- развитию навыков обобщения и систематизации информации.

Важность самостоятельной работы студентов обусловлена повышением требований к уровню подготовки специалистов в современных условиях, необходимостью приобретения

навыков самостоятельно находить информацию по вопросам безопасности жизнедеятельности в различных источниках, её систематизировать, и давать им оценку.

Самостоятельная работа приобщает студентов к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем в сфере безопасности жизнедеятельности.

Задания для самостоятельной работы выполняются студентами во внеаудиторное время.

### **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия обязан его отработать. Отработка занятий осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

Пропуск лекционного занятия студент отработывает самостоятельно и представляет ведущему преподавателю конспект лекций по пропущенным занятиям.

Пропуск практического занятия студент отработывает под руководством ведущего преподавателя дисциплины.

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Для лучшего усвоения материала студентами преподавателю рекомендуется в первую очередь ознакомить их с программой курса и кратким изложением материала курса, представленного в образовательной программе дисциплины. Далее, необходимо ознакомить студентов с основными терминами и понятиями, применяемые в дисциплине. Далее согласно учебному плану на лекционных занятиях преподаватель должен довести до студентов теоретический материал согласно тематике и содержанию лекционных занятий, представленных в рабочей программе.

В лекциях следует приводить разнообразные примеры практических задач, решение которых подкрепляется изучаемым разделом курса.

На занятиях необходимо не только сообщать учащимся те или иные знания по курсу, но и развивать у студентов логическое мышление, расширять их кругозор.

Преподавателю следует ознакомить студентов с графиком проведения консультаций.

Для обеспечения оценки уровня подготовленности студентов следует использовать разнообразные формы контроля усвоения учебного материала. Устные опросы / собеседование позволяют выявить уровень усвоения теоретического материала, владения терминологией курса.

Ведение подробных конспектов лекций способствует успешному овладению материалом. Проверка конспектов применяется для формирования у студентов ответственного отношения к учебному процессу, а также с целью обеспечения дальнейшей самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью учебной работы и предназначена для достижения следующих целей:

- закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков;
- подготовка к предстоящим занятиям и зачету;
- формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний.

Преподавателям следует объяснить студентам необходимость самостоятельной работы для успешного освоения курса. Средствами обеспечения самостоятельной работы студентов являются учебники, сборники задач и учебные пособия, приведенные в списке основной и дополнительной литературы. Кроме того, студент может использовать Интернет-ресурсы в том числе ЭБС филиала.

Использование новых информационных технологий в цикле лекций и практических занятий по дисциплине позволяют максимально эффективно задействовать и использовать информационный, интеллектуальный и временной потенциал, как студентов, так и

преподавателей для реализации поставленных учебных задач. Основной целью практических занятий является: интегрировать знания, полученные по другим дисциплинам данного направления и активизировать их использование, как в случае решения поставленных задач, так и в дальнейшей практической деятельности.