

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 20.07.2026 17:21:30
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по учебной работе
Т.Н.Пимкина
« 20 »  2026 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.О.45 «СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

для подготовки специалистов
специальность 36.05.01. «Ветеринария»,
Специализация: Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

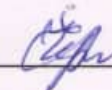
Курс 5
Семестр 10

В рабочую программу не вносятся изменения.

Программа актуализирована для 2025 года начала подготовки.

Разработчик: к.б.н., доцент Черемуха Е.Г.  «20» мая 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2026 г.

Заведующий кафедрой
Ветеринарии и физиологии животных  к.б.н., доцент 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

 Т.Н.Пимкина
« 10 » 05 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.45 «Судебно-ветеринарная экспертиза»

для подготовки специалистов

ФГОС ВО

Специальность: 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная
диагностика»

Специализация: «Ветеринарно-лечебное дело и фармация»

Курс 5

Семестр 10

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Год начала подготовки 2025 г.

Калуга 2025

Разработчик: Черемуха Е.Г., к.б.н., доцент кафедры «Ветеринарии и физиологии животных» _____

(подпись)

« 20 » мая 2025 г.

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

Программа обсуждена на заседании кафедры «Ветеринарии и физиологии животных»,
протокол №09 от «20» мая 2025 г.

Зав. кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

«20» мая 2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по специальности 36.05.01 Ветеринария

Дудин П.В., к.б.н., доцент

(подпись)

протокол №04 от «20» мая 2025 г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

(подпись)

«20» мая 2025 г.

Проверено:

Начальник УМЧ

(подпись)

доцент О.А. Окунева

СОДЕРЖАНИЕ

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

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.45 «Судебно-ветеринарная
экспертиза» для подготовки специалистов по специальности 36.05.01
«Ветеринария»
Специализации «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика»,
«Ветеринарно-лечебное дело и фармация»

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 «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика», «Ветеринарно-лечебное дело и фармация».

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 судебной 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.

Таблица 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.

			ПКос-13.2 Собирайте 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.	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.	Собирайте 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.	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.
			ПКос-13.3: Устанавливать причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия	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	Устанавливать причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия	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

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	Трудоемкость	
	Часов всего	По семестрам № 10
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	40	40
<i>в том числе:</i>		
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (Пз)	20	20
Самостоятельная работа (СРС)	32	32
<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 трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	Часов всего	По семестрам №10
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	12	12
Лекции (Л)	6	6
Практические работы (Пз)	6	6
Самостоятельная работа (СРС)	56	56
<i>в том числе:</i>		
<i>самоподготовка к текущему контролю знаний</i>	56	56
<i>подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	4	4
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
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	12	12
Лекции (Л)	6	6
Практические работы (Пз)	6	6
Самостоятельная работа (СРС)	56	56
в том числе:		
<i>самоподготовка к текущему контролю знаний</i>	56	56
<i>подготовка к зачёту с оценкой (контроль)</i>	4	4
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	
Итого по дисциплине	72	20	20	32	

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
Итого по дисциплине	72	6	6	60

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
Итого по дисциплине	72	6	6	60

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.	Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	12
	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	Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	28
	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. «Экспумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»	Лекция №10 «Экспумация 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.	Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	4
	Тема 1. «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. 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 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	1
2	Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	8
	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.	Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос	4
	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 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».	УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос, реферат	1
2	Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		УК-8 ОПК-6 ПКос-13	устный опрос реферат	8
	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
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		
1.	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»	История судебно-ветеринарной экспертизы. УК-8, ОПК-6 ПКос-13
2	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	Документация экспертизы, значение ее для правовых органов. УК-8, ОПК-6 ПКос-13
3	Тема 3. «Судебная танатология»	Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. УК-8, ОПК-6, ПКос-13
Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
4	Тема 4. «Судебная токсикология».	Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6
5	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	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	Тема 6. «Судебная травматология».	Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. ОПК-6, ПКос-13
7	Тема 7. «Судебное акушерство»	Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8
8	Тема 8. «Судебная деонтология»	Ответственность за халатность, передоверие функций. Несвоевременное оказание ветеринарной помощи или отказ в ней. Бездействие, повлекшее материальный ущерб. УК-8, ОПК-6
9.	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	Идентификация орудий вызвавших смерть животного или ущерб в его жизнедеятельности и продуктивности. УК-8, ОПК-6
10.	Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».	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
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		
1.	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»	История судебно-ветеринарной экспертизы, ее связь с судебной медициной, биологическими ветеринарными науками. Материалы исследования судебно-ветеринарной экспертизы УК-8, ОПК-6, ПКос-13
2	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	. 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	Тема 3. «Судебная танатология»	Особенности судебно-ветеринарного вскрытия трупа животных и его документации. Определение опознавательных признаков. Трупные признаки и их практическое применение. УК-8, ОПК-6, ПКос-13
Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		
4	Тема 4. «Судебная токсикология».	Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6
5	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	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	Тема 6. «Судебная травматология».	Определение вида травмы, их давности, степени понижения жизнеспособности и продуктивности животных, определение и идентификация орудий, использованных при нанесении травмы. ОПК-6, ПКос-13
7	Тема 7. «Судебное акушерство»	Аборты, их причины и виды. Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8
8	Тема 8. «Судебная деонтология»	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.	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	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.	Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».	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
Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»		
1.	Тема 1. «Определение и значение предмета. Организация патологоанатомической диагностики»	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	Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»	. 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	Тема 3. «Судебная танатология»	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
Раздел 2. «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».		
4	Тема 4. «Судебная токсикология».	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	Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».	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	Тема 6. «Судебная травматология».	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	Тема 7. «Судебное акушерство»	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	Тема 8. «Судебная деонтология»	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.	Тема 9. «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».	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.	Тема 10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы».	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. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
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. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворитель-но)	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. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворите-льно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы

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. Луцай, Л. В. Ткаченко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 72 с. — ISBN 978-5-507-52661-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/456947>
4. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие для вузов / А. П. Кравцов, Ю. С. Луцай, 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.
5. 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.cnsnb.ru>
3. Электронно-библиотечная система BOOK.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 презентаций	Microsoft	2006 (версия Microsoft 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	Учебные столы (22 шт.); стулья (45 шт.); рабочее место преподавателя; доска учебная;

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 227).	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 отрабатывает самостоятельно и представляет ведущему преподавателю конспект лекций по пропущенным занятиям.

Пропуск практического занятия студент отрабатывает 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.