

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 20.07.2026 17:40:43  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:

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

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

для подготовки специалистов  
специальность 36.05.01. «Ветеринария»,  
Специализация: Болезни домашних животных,

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курс 5  
Семестр 10

В рабочую программу не вносятся изменения.

Программа актуализирована для 2022, 2023, 2024 годов 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 2025 г.

Заведующий кафедрой  
Ветеринарии и физиологии животных «20» к.б.н., доцент Черемуха Е.Г.

УТВЕРЖДАЮ:  
и.о.зам. директора по учебной работе  
Т.Н.Пимкина  
« 20 » 05 2025 г.

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

для подготовки специалистов  
специальность 36.05.01. «Ветеринария»,  
Специализации: Болезни домашних животных,  
Репродукция домашних животных  
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курс 5  
Семестр 10

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Внесены изменения в раздел 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие для вузов / А. П. Кравцов, Ю. С. Луцкай, 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>.

Программа актуализирована для 2022, 2023, 2024 годов начала подготовки.

Разработчик: к.б.н., доцент Черемуха Е.Г. \_\_\_\_\_ «20» мая 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2025 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

2024 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: 2024

Калуга, 2024

Разработчики:

Евстафьев Дмитрий Михайлович, доцент кафедры «Ветеринарии и физиологии животных»

Колоколова Ольга Ивановна, старший преподаватель кафедры «Ветеринарии и физиологии животных»

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 2024 г.

Зав. Кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

« 22 » мая 2024г.

**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 №10 от «22» мая 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

  
\_\_\_\_\_  
« 22 » мая 2024г.

**Проверено:**

Начальник УМЧ  доцент О.А. Окунева

## СОДЕРЖАНИЕ

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

**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: последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них.

УК-8.2 – Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях.

УК-8.3 – Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».

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

| №<br>п/<br>п | Код<br>компетен<br>ции | Содержание<br>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: Последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них. | Последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них. | Предотвращать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них. | Способами снижения воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них. |
|              |                        |                                                                                                                             | УК-8.2. Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях.                                      | 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 Навыки по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».                                                       | Навыки по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».                                                      | Обеспечивать безопасность в системе «человек-животные-среда обитания».                                                                             | 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 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.                                                                                          | 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.                                                                                               | 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.                                              | 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-                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Методики установления причины смерти и патолого-                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Устанавливать причину смерти и патолого-                                                                                                                                                                                                                                                         | Установлением причины смерти и патолого-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия | анатомического диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформление результатов посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия | анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия | 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                                     | Трудовоемкость  |                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
|                                                        | Часов<br>всего  | По семестрам<br>№ 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>       | 32              | 32                   |
| <i>подготовка к экзамену (контроль)</i>                |                 |                      |
| Вид промежуточного контроля:                           | зачёт с оценкой |                      |

#### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б

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

| Вид учебной работы                                     | Трудовоемкость  |                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|                                                        | Часов<br>всего  | По семестрам<br>№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 экзамену (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<br>всего  | По семестрам<br>№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 экзамену (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<br>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 36

### **Тематический план учебной дисциплины**

| <b>Наименование разделов и тем дисциплин<br/>(укрупнённо)</b> | <b>Всего</b> | <b>Аудиторная работа</b> |           | <b>Внеаудиторная работа<br/>СРС</b> |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|
|                                                               |              | <b>Л</b>                 | <b>ПЗ</b> |                                     |

| Наименование разделов и тем дисциплин<br>(укрупнённо) | Всего     | Аудиторная работа |          | Внеаудиторная работа<br>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<br>(укрупнённо) | Всего     | Аудиторная работа |          | Внеаудиторная работа<br>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

| №<br>п/п | Название<br>раздела, темы                                                                                   | № и название лекций/<br>практических<br>занятий                                                                                                     | Формируемые<br>компетенции        | Вид<br>контрольного<br>мероприятия  | Кол-<br>во<br>Часов |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1.       | <b>Раздел 1. «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>                                                    |                                                                                                                                                     | <b>УК-8<br/>ОПК-6<br/>ПКос-13</b> | <b>устный<br/>опрос<br/>реферат</b> | <b>12</b>           |
|          | Тема 1.<br>«Определение<br>и значение<br>предмета.<br>Организация<br>патологоанатомической<br>диагностики». | Лекция №1 «Определение и значение предмета. Связь с другими дисциплинами. Значение судебно-ветеринарной экспертизы для правоохранительных органов». | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный<br>опрос<br>реферат          | 2                   |
|          |                                                                                                             | Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».                                                   | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный<br>опрос                     | 2                   |
|          | Тема 2.<br>«Процессуальная часть<br>судебно-ветеринарной<br>экспертизы»                                     | Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»                                                                                    | УК-8<br>ОПК-6                     | устный<br>опрос                     | 2                   |
|          |                                                                                                             | Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»                            | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный<br>опрос                     | 2                   |
|          | Тема 3.<br>«Судебная<br>танатология».                                                                       | Лекция №3 «Судебная танатология».                                                                                                                   | УК-8<br>ОПК-6                     | устный<br>опрос<br>реферат          | 2                   |

| № п/п | Название раздела, темы                                                     | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                          | Формируемые компетенции           | Вид контрольного мероприятия    | Кол-во Часов |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
|       |                                                                            | Практическое занятие № 3 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».                                                          | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 2            |
| 2     | <b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>                 |                                                                                                                                                                    | <b>УК-8<br/>ОПК-6<br/>ПКос-13</b> | <b>устный опрос<br/>реферат</b> | <b>28</b>    |
|       | Тема 4.<br>«Судебная токсикология».                                        | Лекция №4 «Судебная токсикология»                                                                                                                                  | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 2            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».                              | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 2            |
|       | Тема 5.<br>«Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии». | Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».                                                                                          | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос<br>реферат         | 2            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных» | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 2            |
|       | Тема 6.<br>«Судебная травматология»                                        | Лекция №6 «Судебная травматология»                                                                                                                                 | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 2            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».                                                                                          | УК-8                              | устный опрос, реферат           | 2            |
|       | Тема 7.<br>«Судебное акушерство».                                          | Лекция №7 «Судебное акушерство».                                                                                                                                   | ОПК-6                             | устный опрос<br>реферат         | 2            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».                   | ОПК-6<br>ПКос-13                  | устный опрос, реферат           | 2            |
|       | Тема 8.<br>«Судебная деонтология».                                         | Лекция №8 «Судебная деонтология».                                                                                                                                  | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 2            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии».                                            | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 2            |
|       | Тема 9.<br>«Другие виды судебно-»                                          | Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».                                                                                                            | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос, реферат           | 2            |

| № п/п | Название раздела, темы                                              | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции  | Вид контрольного мероприятия | Кол-во Часов |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
|       | ветеринарных экспертиз».                                            | Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».                                                     | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13 | устный опрос, реферат        | 2            |
|       | Тема 10. «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы» | Лекция №10 «Эксгумация материала для судебно-ветеринарной экспертизы»                                                                                                                           | УК-8<br>ОПК-6<br>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<br>ОПК-6<br>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<br/>ОПК-6<br/>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<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       |                                                                                           | Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».                                                   | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       | Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»                            | Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»                                                                                    | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                 | 0.5          |
|       |                                                                                           | Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»                            | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       | Тема 3. «Судебная танатология».                                                           | Лекция №3 «Судебная танатология».                                                                                                                   | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос реферат         | 1            |

| № п/п | Название раздела, темы                                                     | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                          | Формируемые компетенции           | Вид контрольного мероприятия    | Кол-во Часов |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
|       |                                                                            | Практическое занятие № 3 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».                                                          | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 1            |
| 2     | <b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>                 |                                                                                                                                                                    | <b>УК-8<br/>ОПК-6<br/>ПКос-13</b> | <b>устный опрос<br/>реферат</b> | <b>8</b>     |
|       | Тема 4.<br>«Судебная токсикология».                                        | Лекция №4 «Судебная токсикология»                                                                                                                                  | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».                              | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 5.<br>«Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии». | Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».                                                                                          | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных» | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 6.<br>«Судебная травматология»                                        | Лекция №6 «Судебная травматология»                                                                                                                                 | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».                                                                                          | УК-8<br>ПКос-13                   | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 7.<br>«Судебное акушерство».                                          | Лекция №7 «Судебное акушерство».                                                                                                                                   | ОПК-6                             | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».                   | ОПК-6<br>ПКос-13                  | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 8.<br>«Судебная деонтология».                                         | Лекция №8 «Судебная деонтология».                                                                                                                                  | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 1            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии».                                            | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 1            |
|       | Тема 9.<br>«Другие виды судебно-                                           | Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных экспертиз».                                                                                                            | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос, реферат           | 0.5          |

| № п/п | Название раздела, темы                                              | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции  | Вид контрольного мероприятия | Кол-во Часов |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
|       | ветеринарных экспертиз».                                            | Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».                                                     | УК-8<br>ОПК-6<br>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<br>ОПК-6<br>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<br>ОПК-6<br>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<br/>ОПК-6<br/>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<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       |                                                                                           | Практическое занятие №1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия».                                                   | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       | Тема 2. «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»                            | Лекция №2 «Процессуальная часть судебно-ветеринарной экспертизы»                                                                                    | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                 | 0.5          |
|       |                                                                                           | Практическое занятие №2. «Осмотр трупа на месте происшествия. Порядок проведения полного судебно-ветеринарного вскрытия»                            | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос                 | 0.5          |
|       | Тема 3. «Судебная танатология».                                                           | Лекция №3 «Судебная танатология».                                                                                                                   | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос<br>реферат      | 1            |

| № п/п | Название раздела, темы                                                     | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                          | Формируемые компетенции           | Вид контрольного мероприятия    | Кол-во Часов |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
|       |                                                                            | Практическое занятие № 3 «Трупные признаки и их практическое применение. Этиология смерти и танатогенез».                                                          | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 1            |
| 2     | <b>Раздел 2 «Частная судебно-ветеринарная экспертиза».</b>                 |                                                                                                                                                                    | <b>УК-8<br/>ОПК-6<br/>ПКос-13</b> | <b>устный опрос<br/>реферат</b> | <b>8</b>     |
|       | Тема 4.<br>«Судебная токсикология».                                        | Лекция №4 «Судебная токсикология»                                                                                                                                  | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 4 «Клиническое проявление и патологоанатомические изменения при отравлениях. Судебно-химическое исследование».                              | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 5.<br>«Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии». | Лекция №5 «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».                                                                                          | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 5 «Случаи проведения СВЭ по вопросам борьбы с инфекционными болезнями. Нарушение карантинных мероприятий и правил транспортировки животных» | УК-8<br>ОПК-6<br>ПКос-13          | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 6.<br>«Судебная травматология»                                        | Лекция №6 «Судебная травматология»                                                                                                                                 | УК-8                              | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 6 «Судебно-ветеринарное исследование повреждений».                                                                                          | УК-8<br>ПКос-13                   | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 7.<br>«Судебное акушерство».                                          | Лекция №7 «Судебное акушерство».                                                                                                                                   | ОПК-6                             | устный опрос<br>реферат         | 0.5          |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 7 «Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. Определение возраста плода».                   | ОПК-6<br>ПКос-13                  | устный опрос, реферат           | 0.5          |
|       | Тема 8.<br>«Судебная деонтология».                                         | Лекция №8 «Судебная деонтология».                                                                                                                                  | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 1            |
|       |                                                                            | Практическое занятие № 8 «Врачебные ошибки. Определение нарушений профессиональной деятельности в области ветеринарии».                                            | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос                    | 1            |
|       | Тема 9.<br>«Другие виды                                                    | Лекция №9 «Другие виды судебно-ветеринарных                                                                                                                        | УК-8<br>ОПК-6                     | устный опрос,                   | 0.5          |

| № п/п | Название раздела, темы                                              | № и название лекций/ практических занятий                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции  | Вид контрольного мероприятия | Кол-во Часов |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
|       | судебно-ветеринарных экспертиз».                                    | экспертиз».                                                                                                                                                                                     |                          | реферат                      |              |
|       |                                                                     | Практическое занятие № 9 «Определение вида животного по костяку, жиру, мускулатуре, шерсти, крови и другим частям животных и их выделений».                                                     | УК-8<br>ОПК-6<br>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<br>ОПК-6<br>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<br>ОПК-6<br>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> |                                                                                                 |                                                                                                                                           |
| 4                                                           | <b>Тема 4. «Судебная токсикология».</b>                                                         | Выявление причин кормовых заболеваний и пищевых отравлений продуктами животноводства у людей. Токсикоинфекции. УК-8, ОПК-6                |

| № п/п | № раздела и темы                                                               | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 заключения эксперта и значение повторной экспертизы. УК-8, ОПК-6 |

| № п/п                                                       | № раздела и темы                                                               | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------|

| №<br>п/<br>п                                                | № раздела и темы                                                                                    | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Общая судебно-ветеринарная экспертиза»</b>     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                                                          | <b>Тема 1.<br/>«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.<br/>«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 виды. Причины нарушений воспроизводительной функции животных. Нарушение правил родовспоможения. УК-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| № п/п | № раздела и темы                                                           | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Лекция с элементами дискуссии<br>Презентация                                             |
| 2     | Тема 1. «Судебно-ветеринарное вскрытие. Методы вскрытия. Документация вскрытия»                                                                  | ПЗ<br>Презентация                                                                             |
| 3     | Тема 4. «Судебная токсикология».                                                                                                                 | Л<br>Проблемная лекция                                                                        |
| 4     | Тема 5. «Экспертиза животных при инфекционной и инвазионной патологии».                                                                          | Л<br>Презентация                                                                              |
| 5     | Тема 6. «Судебная травматология»                                                                                                                 | Л<br>Презентация<br>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<br>«5»<br>(отлично)                 | оценку « <b>отлично</b> » 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<br>«4»<br>(хорошо)                  | оценку « <b>хорошо</b> » 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<br>«3»<br>(удовлетворительно)     | оценку « <b>удовлетворительно</b> » 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<br>«2»<br>(неудовлетворительно) | оценку « <b>неудовлетворительно</b> » 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. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, 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>
2. 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: <https://e.lanbook.com/book/407576>
3. Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 456 с. — ISBN 978-5-507-46247-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303329>
4. Лукашик, Г. В. Анатомо-физиологические особенности свиней и патологоанатомическое вскрытие их трупов / Г. В. Лукашик, В. Г. Соколов, Н. В. Саенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-47326-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360455>

### **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. 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>
3. 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» :
4. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных [Текст] /Под ред. В.П.Шишкова, А.В. Жарова. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: «Колос», 2001. - 568с.
5. Практикум по патологической анатомии животных [Текст]: учеб.пос./ В.А. Салимов. – М.: «КолосС», 2003. – 189с.
6. Жаров А.В. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / А.В. Жаров. - М: КолосС, 2006. 543 с.
7. Жаров А.В. Вскрытие и патологоморфологическая диагностика болезней животных А.В. Жаров, И.В. Иванов, А.П. Стрельников. - М.: Колос С, 2000. 392 с.
8. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: Учебн. Для вузов. – М.: КолосС, 2001
9. 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 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<br>(версия Microsoft PowerPoint 2007) |
| 2     | Все разделы                             | Microsoft Word         | Текстовый редактор               | Microsoft | 2006<br>(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 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.