

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

Учебно-научный департамент  
биомедицинских, ветеринарных и  
экологических направлений  
Кафедра ветеринарной медицины и  
ветеринарно-санитарной экспертизы

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.03.2022  
Уникальный программный ключ:  
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза"**

(наименование дисциплины)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза"**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**"Ветеринарно-санитарная экспертиза"**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,  
2021 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» является формирование знаний по методам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, логическое мышление и установление причины выбраковки животноводческой продукции, патогенез различных патологических процессов и болезней в разной эпизоотической ситуации, а также освоение требований нормативных и правовых документов, которыми должен руководствоваться ветеринарно-санитарный эксперт в процессе осуществления специальных ветеринарных действий по решению суда, при этом не совершать профессиональных ошибок, неправильных оценок и заключений.

Задачи дисциплины

изучение организационно-правовых основ проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы;

изучение и освоение методов расследования причин вынужденного убоя животных;

изучение и освоение методов определения причин потерь мясной продукции вследствие нарушений условий ее хранения и реализации, занижения норм выхода мяса и субпродуктов после убоя животных и при их неправильном хранении;

изучение и освоение методов распознавания и выявления фальсификаций видовой принадлежности мяса, его доброкачественности и безопасности, подменой его мясом, полученным от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных;

изучение и освоение методов распознавания и выявления фальсификаций других видов сырья и продукции животного и растительного происхождения, подконтрольных ветеринарно-санитарной службе.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

| Шифр    | КОМПЕТЕНЦИЯ   |
|---------|---|
|         | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)   |
| ОПК-1   | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.  |
| ОПК-1.1 | Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения |
| ОПК-1.2 | Определяет биологический статус, нормативные показатели для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения   |

|              |   |
|--------------|---|
| ОПК-1.3      | Осуществляет лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений  |
| ОПК-1.4      | Определяет качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения, обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы   |
| <b>ОПК-3</b> | <b>Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.</b>  |
| ОПК-3.1      | Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса   |
| ОПК-3.2      | Осуществляет профессиональную деятельность по нормам радиационной безопасности для осуществления поиска современной актуальной и достоверной информации о нормативных правовых актах в сфере агропромышленного комплекса, совершенствования профессиональной деятельности в соответствии с ними   |
| ОПК-3.3      | Осуществляет профессиональную деятельность и способность совершенствовать ветеринарную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса  |
| <b>ПК-1</b>  | <b>Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</b>              |
| ПК-1.1       | Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения   |
| ПК-1.2       | Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений |
| ПК-1.3       | Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы  |

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к обязательной части блока Б1.О ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины, практики* | Последующие дисциплины, практики* |
|------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|

|       |   |   |                        |
|-------|---|---|------------------------|
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.  | Анатомия животных<br>Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях<br>Биологическая химия<br>Биология<br>Ветеринарная вирусология и биотехнология<br>Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения<br>Генетика и селекция<br>Инфекционные болезни<br>Курсовая работа "Анатомия животных"<br>Курсовая работа "Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения"<br>Общепрофессиональная практика<br>Патологическая анатомия животных<br>Патологическая физиология |                        |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.   | Введение в специальность<br>Ветеринарная санитария<br>Курсовая работа "Анатомия животных"<br>Этика специалиста  |                        |
| ПК-1  | Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы | Ветеринарно-санитарная практика<br>Внутренние незаразные болезни<br>Курсовая работа "Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения"<br>Технологический контроль рыбы и рыбных продуктов<br>Токсикология с основами фармакологии<br>Цитология, гистология и эмбриология   | Преддипломная практика |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет 4 з.е.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения.

| Вид учебной работы   | Всего, ак. ч. | Семестр(-ы) |     |    |   |   |   |
|--|---------------|-------------|-----|----|---|---|---|
|  |               | 7           | 2   |    |   |   |   |
| <b>Контактная (аудиторная) работа (всего)</b>                    | 50            | 50          | 34  |    |   |   |   |
| в том числе:   | -             | -           | -   | -  | - | - | - |
| лекции (если предусмотрено)                                      | 16            | 16          | -   |    |   |   |   |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | 1             | 1           | -   |    |   |   |   |
| лабораторные занятия (если предусмотрено)                        | -             | -           | -   |    |   |   |   |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | -             | -           | -   |    |   |   |   |
| практические занятия (если предусмотрено)                        | 34            | 34          | 34  |    |   |   |   |
| в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено) | 6             | 6           | -   |    |   |   |   |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>               | 58            | 58          | 4   |    |   |   |   |
| в том числе:   | -             | -           | -   | -  | - | - | - |
| в форме практической подготовки (если предусмотрено)             | 11            | 11          | -   |    |   |   |   |
| Часов на контроль:   | 36            | 36          | 18  |    |   |   |   |
| Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)       | -             | Эк          | Эк  |    |   |   |   |
| Общая трудоемкость   | час           | 144         | 144 | 56 |   |   |   |
|  | зач. ед.      | 4           | 4   | -  |   |   |   |

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ  | Вид учебной работы* |
|--|---------------------|
| Содержание раздела (темы)  |                     |
| <b>Раздел 1. Введение. Краткая история развития дисциплины. Значение для развития животноводства в АПК.</b>                              |                     |
| Тема 1.1 Судебная ветсанэкспертиза, ее содержание и задачи.  | ЛК                  |
| Тема 1.2 Значение судебной ветеринарии и экспертизы при решении специальных вопросов по инициативе органов дознания, следствия и суда.   | ПЗ                  |
| Тема 1.3 Роль судебной ветсанэкспертизы в правовой подготовке ветеринарных и ветеринарно-санитарных врачей.                              | СР                  |
| <b>Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушениях норм содержания, кормления, эксплуатации и перевозке животных</b> |                     |
| Тема 2.1 Особенности судебного ветеринарного вскрытия трупа в случаях гибели животного.  | ЛК                  |
| Тема 2.2 Правила содержания убойных животных. Принципы профилактики травматизма и стресс-факторов.                                       | ПЗ                  |

|   |    |
|---|----|
| Тема 2.3 Эксгумация, утилизация и захоронение трупов животных.  | ЛК |
| Тема 2.4 Оформление протокола судебного ветеринарного вскрытия. Посмертные изменения в трупе животного и их судебно - ветеринарное значение.  | ПЗ |
| Тема 2.5 Особенности судебного ветеринарного вскрытия трупа в случаях гибели животного. Оформление протокола судебного ветеринарного вскрытия. Посмертные изменения в трупе животного и их судебно - ветеринарное значение. Эксгумация, утилизация и захоронение трупов животных.                 | СР |
| <b>Раздел 3. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушении правил купли-продажи, сокрытия болезней и возраста животных</b>   |    |
| Тема 3.1 Основные фальсификации при купле-продаже животных или отправке на боенские предприятия. Нарушения при оформлении ветеринарных сопроводительных документов  | ЛК |
| Тема 3.2 Фальсификация возраста и физиологического состояния животных. Сокрытие заразных и незаразных болезней у реализуемых животных.  | ПЗ |
| Тема 3.3 Основные фальсификации при купле-продаже животных или отправке на боенские предприятия. Нарушения при оформлении ветеринарных сопроводительных документов. Фальсификация возраста и физиологического состояния животных. Сокрытие заразных и незаразных болезней у реализуемых животных. | СР |
| <b>Раздел 4. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса</b>   |    |
| Тема 4.1 Признаки идентификации мяса по тушам, костям, жиру, мышцам, внутренним органам, шерсти.  | ЛК |
| Тема 4.2 Использование специальных методов идентификации мяса (ИФА, ПЦР).   | ПЗ |
| Тема 4.3 Значение приборного контроля мяса (УФ-источники, рН-метры, колориметры, микроскопы и др.)  | СР |
| <b>Раздел 5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации инфекционных, инвазионных и незаразных болезней убойных животных</b>   |    |
| Тема 5.1 Перечень особо опасных и зооантропонозных болезней животных. Обязательные диагностические исследования убойных животных.   | ЛК |
| Тема 5.2 Плановые и вынужденные прививки скота. Сроки выдержки животных после вакцинации и лечения антибиотиками.   | ПЗ |
| Тема 5.3 Особенности убоя животных, пораженных химическими, радиационными и биологическими факторами, опасными для животных и человека.   | СР |
| <b>Раздел 6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации мясных полуфабрикатов и готовых мясных продуктов (колбас, консервов, копченостей)</b>   |    |
| Тема 6.1 Классификация мясных крупно-кусковых и мясо-кусковых полуфабрикатов. Характеристика отрубов для полуфабрикатов.  | ЛК |
| Тема 6.2 Мясо механической дообвалки, тримминг, фарш. Основные требования ГОСТ на полуфабрикаты. Фальсификации мясных полуфабрикатов и методы их обнаружения.   | ПЗ |

**Раздел 7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушении режимов перевозки сырья и продукции отечественного и импортного производства. Судебная ответственность ветеринарных экспертов**

|   |    |
|---|----|
| Тема 7.1 Подготовка транспортных средств для перевозки животных и продуктов животного происхождения. Норма погрузки в различные транспортные средства. Методы контроля режимов перевозки. | ЛК |
| Тема 7.2 Основные нарушения при импорте-экспорте животных и продукции, фальсификации при оформлении импорта-экспорта подконтрольных ветслужбе грузов.                                     | ПЗ |
| Тема 7.3 Ответственность ветеринарных специалистов за нарушение профессиональных действий и за профессиональные ошибки в вопросах ветсанэкспертизы  | СР |

**Промежуточная аттестация**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Промежуточная аттестация | Экзамен |
|--------------------------|---------|

\* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

**6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

*Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины*

| Тип аудитории   | Оснащение аудитории   | Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)  |
|---|---|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет                              | Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста" |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект специализированной мебели; интерактивная панель 86", доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8 ГБ, память SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ, видеокарта NVIDIA 1050TI 4ГБ; монитор LCD не менее 24"; имеется выход в интернет |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Аудитория для самостоятельной работы обучающихся | Комплект специализированной мебели; Телевизор LED 65", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 6 ГБ; SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ), имеется выход в интернет |  |
|--|--|--|

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Зарафьянц Г.Н., Круть М.И. Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений : Учебное пособие. - СПб: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2016. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=302364>
2. Пауков В.С. Судебная медицина: лекции : Учебное пособие. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2019. - 288 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=354861>
3. Латыпов Д. Г., Муллакаев О. Т., Залялов И. Н. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 456 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167468>
4. Кравцов А. П., Лушай Ю. С., Ткаченко Л. В. Судебно-ветеринарная экспертиза : . - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 72 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/193402>

### *Дополнительная литература:*

1. Крюков В. Н. Судебная медицина : Учебник. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2019. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=354862>
2. Баринев Е. Х., Ромодановский П. О., Сундуков Д. В. Судебная медицина : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 319 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=367477>
3. Крюков В. Н., Буромский И.В. Руководство по судебной медицине : Практическое пособие. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2022. - 656 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=387296>
4. Буромский И.В., Макаров И.Ю., Кильдюшов Е.М., Качина Н.Н., Пинчук П.В., Туманов Э.В., Тучик Е.С. Судебная медицина : Учебник. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2022. - 688 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=388407>
5. Латыпов Д. Г., Залялов И. Н. Основы судебно-ветеринарной экспертизы : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168738>

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

## 2. Базы данных и поисковые системы:

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

Обучение по дисциплине/модулю инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом. Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов. По данной дисциплине/модулю обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и дистанционно с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды и электронной почты.

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины на Учебном портале!

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.