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:
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Ветеринарно-санитарная экспертиза"

(наименование дисциплины)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 "Ветеринария"

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

"Ветеринарная фармация"

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,
2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является формирование у специалиста системных знаний, умений и навыков в области ветеринарно-санитарной экспертизы на основе рационального и комплексного использования всех составных компонентов контроля ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животного происхождения, реализации, выполнения норм и правил, обеспечивающих высокое качество сырья и продуктов переработки, безопасности её для потребителя, а также высокое качество соответствующих услуг.

Изучение Ветеринарно-санитарной экспертизы в целом направлен на подготовку специалиста к производственно-технологической деятельности; к решению им профессиональных задач, способного на основе теоретических знаний и практических навыков обеспечить контроль ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животного происхождения

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «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 (в рамках данной дисциплины)
ПК-4	**Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства**
ПК-4.1	Проводит вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
ПК -5	**Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательствам Российской Федерации в области ветеринарии**
ПК -5.1	Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательствам Российской Федерации в области ветеринарии
ПК -5.2	Осуществляет контроль за ветеринарно-санитарной безопасностью на соответствие с законодательствам Российской Федерации в области ветеринарии

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «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 «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*
ПК-4	Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства		Врачебно-производственная практика Оперативная хирургия с топографической анатомией Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Преддипломная практика Судебная медицина и вскрытие животных
ПК -5	Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательствам Российской Федерации в области ветеринарии	Технологии переработки продукции животноводства	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Преддипломная практика

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

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет 3 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				
Контактная (аудиторная) работа (всего)	36	36	34				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
лекции (если предусмотрено)	18	18	-				
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)	18	18	34				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	7	7	-				
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	63	63	4				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	10	10	-				
Часов на контроль:	9	9	18				
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/ экзамен)	-	ЗаО	Эк				
Общая трудоемкость час	108	108	56				
зач. ед.	3	3	-				

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

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

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Предмет и задачи ветеринарно-санитарной экспертизы, связь с другими науками	
Тема 1.1 Предмет, история развития и задачи ветеринарно-санитарной экспертизы, связь ее с другими науками.	ЛК
Тема 1.2 Транспортировка животных на мясокомбинаты. Санитарная обработка транспортных средств и категории транспорта.	ЛК
Тема 1.3 Правила оформления документов на сдаваемый для убоя скот.	ПЗ
Тема 1.4 Правила предубойного осмотра при приемке убойных животных. Скотобаза. Особенности проведения производственного контроля и ветеринарно-санитарной экспертизы на сан. бойне.	СР
Раздел 2. Характеристика убойных животных. Убойный вес, убойный выход	
Тема 2.1 Породы крупного рогатого скота, овец, свиней, птиц, кроликов их убойный вес, убойный выход и качество мяса.	ЛК
Тема 2.2 Правила содержания убойных животных. Принципы профилактики травматизма и стресс-факторов.	ПЗ
Тема 2.3 Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при паразитарных болезнях, опасных для человека (цистицеркоз, трихинеллез, токсоплазмоз и др.), и не опасных для человека (гемоспоридиозы, аскаридиозы, гиподерматозы и др.).	СР

Раздел 3. Химический состав мяса. Влияние различных факторов на качество мяса	
Тема 3.1 Химический состав мяса различных видов убойных животных.	ЛК
Тема 3.2 Зависимость качества мяса от породы, пола, возраста, условий кормления и содержания.	ПЗ
Тема 3.3 Химические составы мяса	СР
Раздел 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза при незаразных заболеваниях	
Тема 4.1 Заболевания, при которых запрещен убой животных на мясо.	ЛК
Тема 4.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при тимпании, бронхопневмонии, гастритах, эндометритах, беломышечной болезни, травмах, ожогах, отравлениях, удушье, поражении эл.током, пораженных кислотами и щелочами.	ПЗ
Тема 4.3 Определение мяса, полученного от больных и убитых в агональном состоянии животных	ПЗ
Тема 4.4 ВСЭ при переработке кроликов и нутрий Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка мяса кроликов и нутрий.	СР
Раздел 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза при при инфекционных заболеваниях общих для нескольких видов животных	
Тема 5.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных заболеваниях общих для нескольких видов животных	ЛК
Тема 5.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза при заболеваниях: сибирская язва, ящур. Туберкулез, бруцеллез. Бешенство, болезнь Ауески.	ПЗ
Тема 5.3 Лептоспироз, пастереллез. Туляремия, столбняк, ботулизм.	СР
Тема 5.4 Лейкоз, некробактериоз. Сальмонеллезы, колибактериоз.	ПЗ
Тема 5.5 ВСЭ при промышленном производстве промысловых животных и пернатой дичи. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных, мяса дичи и морских млекопитающих.	СР
Раздел 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях жвачных животных	
Тема 6.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях жвачных животных	ЛК
Тема 6.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза при заболеваниях: эмфизематозный карбункул, чума крупного рогатого скота. Брадзот, копытная гниль.	ПЗ
Раздел 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях свиней	
Тема 7.1 Чума (классическая и африканская), рожа свиней. Дизентерия, грипп свиней. Инфекционный атрофический ринит, гемофилезная плевропневмония.	ПЗ
Раздел 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях лошадей	
Тема 8.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях лошадей	ПЗ
Тема 8.2 Сап. Мыт, инфекционная анемия лошадей.	СР
Раздел 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях птиц	
Тема 9.1 Нъюкаслская болезнь, грипп.Пуллороз, болезнь Марека.	ПЗ
Раздел 10. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях кроликов	
Тема 10.1 Миксоматоз. Геморрагическая септицемия.	ПЗ

Раздел 11. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных заболеваниях	
Тема 11.1 Финноз, трихинеллез. Фасциолез, дикроцелиоз. Ценуроз, пироплазмоз. Эхинококкоз, диктиокаулез.	ПЗ
Промежуточная аттестация	
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой

* - 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. Реутова Е. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Молоко и молочные продукты : Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 95 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=2793
2. Кунаков А.А., Серегин И. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2011. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=23848
3. Федоткина С.Н., Шинкаренко А.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя животных : Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=73511
4. Федоткина С.Н., Шинкаренко А.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов : Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. - 60 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=74930
5. Трубина И.А., Скорбина Е.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и копченых изделий : Учебное пособие. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 49 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=314648
6. Дячук Т.И. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов : Справочная литература. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 366 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=346038
7. Кунаков А.А., Уша Б.В., Кальницкая О.И., Авылов Ч.К., Гламаздин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 234 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=352226
8. Кунаков А.А., Уша Б.В., Кальницкая О.И., Авылов Ч.К., Гламаздин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 234 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=358555
9. Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 476 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/152644
10. Мижевикина А. С., Савостина Т. В., Лыкасова И. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 84 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/165815
11. Мишанин Ю. Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 560 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/168459
12. Савостина Т. В., Мижевикина А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 188 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/169776

13. Савостина Т. В., Мижевикина А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/173067
14. Савостина Т. В., Мижевикина А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 112 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/175514
15. Трубина И. А., Скорбина Е. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и копченых изделий : учебное пособие. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484951
16. Стадникова С. В., Богатова О. В., Догарева Н. Г., Топурия Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза : практикум. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 208 с. - Текст : электронный. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259369

Дополнительная литература:

1. Реймер В.А. Птицеводство : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 389 с. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/document?id=384989
2. Антипова Л. В., Антипов С. С., Титов С. А. Биотехнология пищи: физические методы : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 210 с - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/bcode/496227
3. Пронин В. В., Фисенко С. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие для во. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/143135
4. Кузнецов А. Ф., Стекольников А. А., Алемайкин И. Д., Батраков А. Я., Белова Л. М., Белопольский А. Е., Гаврилова Н. А., Данко Ю. Ю., Донская Т. К., Ещенко И. Д., Конопатов Ю. В., Кудряшов А. А., Кузьмин В. А., Лунегова И. В., Нечаев А. Ю., Племяшов К. В., Рожков К. А., Скопичев В. Г., Смирнов А. В. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение : учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 752 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/153699
5. Кузнецов А. Ф., Лунегов А. М., Рожков К. А., Лунегова И. В. Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 508 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/167467
6. 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
7. Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/168797
8. Пронин В. В., Фисенко С. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/171871

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

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

2. Базы данных и поисковые системы:

- справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.
* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.