

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 12:19:22
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(наименование дисциплины/модуля)

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):

ВЕТЕРИНАРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 8, 9 семестрах 4, 5 курсов. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 12 разделов и 33 тем и направлена на изучение базовой информации о порядке проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного происхождения на основе нормативной документации для обретения навыков необходимых для осуществления ветеринарной деятельности.

Целью освоения дисциплины является подготовка специалиста, владеющего теоретическими и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя сельскохозяйственных животных и птицы для защиты населения от общих болезней человека и животных, выпуска доброкачественной продукции животного происхождения, предотвращения распространения бактериальных, вирусных и гельминтозных болезней через продукты и отходы боенского производства.

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)
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.2 Владеет методами решения задач с использованием современного оборудования; ОПК-4.4 Использует современную профессиональную методологию при интерпретации результатов исследований;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	ПК-6.3 Владеет методиками прогнозирования хода и результата лечения основного заболевания на основании комплекса сопутствующих диагнозов и факторов, осложняющих состояние пациента.;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования 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/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	Учебная практика; <i>Учебная (профессиональная) практика **;</i> <i>Учебная практика-2**;</i> Иммунология; Биологическая физика; Физическая и коллоидная химия; Неорганическая и аналитическая химия; Органическая химия; Биологическая химия; <i>Клиническая лабораторная диагностика **;</i> <i>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней**;</i>	Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	Патологическая анатомия; Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Общая хирургия; Паразитология и инвазионные болезни; Ветеринарная эпидемиология и инфекционные болезни;	Производственная практика; Преддипломная практика;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			8	9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	105		54	51
Лекции (ЛК)	35		18	17
Лабораторные работы (ЛР)	70		36	34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	73		40	33
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	38		14	24
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	108	108
	зач.ед.	6	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы.	1.1	История развития и становления боевого дела и отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы	ЛК, ЛР
		1.2	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарно-санитарной деятельности	ЛК, ЛР
Раздел 2	Предприятия по переработке животных.	2.1	Типы боевых и мясоперерабатывающих предприятий	ЛК, ЛР
		2.2	Нормативно-правовые требования при убойе и переработке животных	ЛК, ЛР
		2.3	Санитарно-гигиенические требования к производственным цехам и оборудованию боевых предприятий	ЛК, ЛР
Раздел 3	Ветеринарно-санитарные правила убойе животных.	3.1	Учение о мясе. Морфологический и химический состав мяса	ЛК, ЛР
		3.2	Убойные животные. Категории убойных животных. Товароведческая оценка	ЛК, ЛР
		3.3	Транспортировка животных на боевые предприятия	ЛК, ЛР
Раздел 4	Организация и методика проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убойе животных.	4.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе КРС	ЛК, ЛР
		4.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе МРС	ЛК, ЛР
		4.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе свиней	ЛК, ЛР
		4.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе лошадей	ЛК, ЛР
		4.5	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов на санитарной бойне	ЛК, ЛР
		4.6	Ветеринарное клеймение	ЛК, ЛР
Раздел 5	Организация и методика проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убойе птицы, кроликов и нутрий, промысловых животных.	5.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе сельскохозяйственной птицы	ЛК, ЛР
		5.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе кроликов и нутрий	ЛК, ЛР
		5.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убойе промысловых животных и пернатой дичи	ЛК, ЛР
Раздел 6	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, мяса морских млекопитающих и беспозвоночных животных.	6.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза свежей морской и пресноводной рыбы	ЛК, ЛР
		6.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза вяленой, соленой, сушеной, копченой рыбы и рыбных продуктов	ЛК, ЛР
Раздел 7	Ветеринарно-санитарная экспертиза других продуктов животного происхождения	7.1	Основы технологии производства и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	ЛК, ЛР
		7.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и яичных продуктов	ЛК, ЛР
Раздел 8	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и растительных пищевых продуктов.	8.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и продукции пчеловодства	ЛК, ЛР
		8.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза овощей, фруктов, ягод и грибов	ЛК, ЛР
		8.3	Нормативно-правовое регулирование ветеринарно-санитарной деятельности на продовольственных рынках	ЛК, ЛР
Раздел 9	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов	9.1	Правовое регулирование ВСЭ на территории РФ	ЛК, ЛР
		9.2	Ветеринарно-санитарная	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
	убоя животных при инфекционных болезнях		экспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях, передающихся человеку	
		9.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях, которыми человек болеет, но не передающиеся через продукты убоя	ЛК, ЛР
		9.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях животных, не опасных для человека	ЛК, ЛР
Раздел 10	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных болезнях	10.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при болезнях, передающихся человеку через продукты убоя	ЛК, ЛР
		10.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при болезнях, встречающихся у человека, но не передающихся ему через продукты убоя	ЛК, ЛР
		10.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при болезнях присущих только животным	ЛК, ЛР
Раздел 11	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при болезнях незаразной этиологии	11.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при болезнях незаразной этиологии	ЛК, ЛР
Раздел 12	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов, сельскохозяйственной птицы при инфекционных и инвазионных болезнях	12.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов, сельскохозяйственной птицы при инфекционных и инвазионных болезнях	ЛК, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

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)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	оборудованием.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко ; под редакцией М. Ф. Боровков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 476 с. — ISBN 978-5-507-50625-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/451058> (дата обращения: 13.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 2. Методические рекомендации по обезвреживанию мяса и продуктов убоя (промысла) животных, обеспечивающему инактивацию возбудителей заразных болезней животных: инстр.-метод. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2023 – 32 с.

- 3. Приказ МСХ 269 Об утверждении Ветеринарных правил убоя животных и Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации

Дополнительная литература:

1. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 268 с. — ISBN 978-5-507-53073-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/471608> (дата обращения: 13.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие для вузов / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; под редакцией В. М. Позняковский. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 316 с. — ISBN 978-5-507-50778-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/463439> (дата обращения: 13.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- Мижевикина, А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : учебное пособие для вузов / А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина, И. А. Лыкасова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47758-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/415067> (дата обращения: 13.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / В. Г. Урбан ; Под ред.: Воронин Е. ... — 4-е

изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-46287-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305255> (дата обращения: 13.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Друковский Станислав
Геннадиевич

Фамилия И.О.

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Шопинская Марина
Ивановна

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.