

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.12.2025 11:57:20
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМП

П.Н. Абрамов

П.Н. Абрамов 2025 г.

Кафедра
Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Внутренние незаразные болезни»

Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

профиль подготовки
Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности пищевых
продуктов

уровень высшего образования
Бакалавриат

форма обучения:

очная

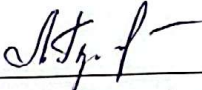

год приема:

2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и уровню высшего образования бакалавриат, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939 с изменениями от 08.02.2021 г.;
- основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

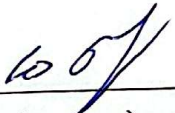
РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой (должность)	 (подпись, дата)	Л.А.Гнездилова (ФИО)
д.б.н., профессор (должность)	 (подпись, дата)	П.Н.Абрамов (ФИО)
... (должность)	 (подпись, дата)	... (ФИО)

РЕЦЕНЗЕНТ:

Доцент кафедры
паразитологии и
ветеринарно-
санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО МГАВМиБ
– МВА имени К.И.
Скрябина, к.б.н.

(должность)

 (подпись, дата)	Ю.В.Петрова (ФИО)
--	--------------------------

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных

Протокол заседания № 9 от « 20 » июня 2025 г.

Заведующий кафедрой

(должность)


(подпись, дата)


Л.А.Гнездилова

(ФИО)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины
Протокол заседания № 10 от « 23 » июня 2025г.

Председатель комиссии

(должность)


(подпись, дата)


С.А.Шемякова

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления

(должность)

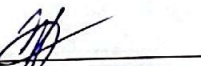

(подпись, дата)

Т.В.Лепехина

(ФИО)

Руководитель сектора обеспечения качества учебного процесса УМУ

(должность)

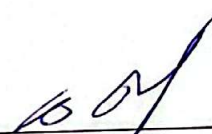

(подпись, дата)

Е.Л.Завьялова

(ФИО)

Декан факультета ветеринарной медицины

(должность)

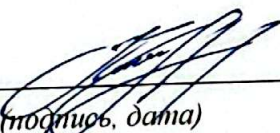

(подпись, дата)

Ю.В.Петрова

(ФИО)

Декан факультета заочного, очно-заочного образования

(должность)



(подпись, дата)

М.Д.Качалин

(ФИО)

Директор библиотеки

(должность)


(подпись, дата)

Н.А. Москвитина

(ФИО)

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПКО – обязательная профессиональная компетенция
5. ПК – рекомендуемая профессиональная компетенция
6. з.е. – зачетная единица
7. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
8. РПД – рабочая программа дисциплин
9. ФОС – фонд оценочных средств
10. Пр – практическое занятие
11. Лаб – лабораторное занятие
12. Лек – лекции
13. СР – самостоятельная работа
14. УМУ – учебно-методическое управление

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся базовых знаний о влиянии состояния здоровья животных на качество сырья и продуктов животного происхождения, практических навыков оценки клинического состояния перед убоем и умение определить наличие патологических изменений, характерных для незаразных болезней в продуктах убоя и молоке.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» профиль «Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности пищевых продуктов» (уровень высшего образования: бакалавриат) дисциплина Б1.О.30 «Внутренние незаразные болезни» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Внутренние незаразные болезни»,

Дисциплина «Внутренние незаразные болезни» является базовой для изучения дисциплин: «Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности пищевых продуктов»

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ КОМПЕТЕНЦИЯ

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленных в табл. 1

Таблица 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного	ИД-1 _{ОПК-1} Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных. Способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования половой системы животных, в том числе с помощью стандартных и специальных программ, предназначенных для представления данных, а также программ для моделирования патологических процессов; методологию распознавания

	происхождения		патологического процесса; основы для оценки качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
		ИД-2 _{ОПК-1} Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, в том числе, с использованием компьютерных баз данных; при помощи специализированного лабораторного оборудования проводить функциональные и морфологические исследования необходимые для определения биологического статуса животных; использовать программное обеспечение для цифровой обработки полученных данных.
		ИД-3 _{ОПК-1} Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.	Владеть навыками проведения функциональных проб для оценки функционального состояния органов половой системы и интерпретации полученных данных, практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и при помощи специализированного лабораторного оборудования.
2.	ПК-1 Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья	ПК-1 _{ИД-1} Знать порядок предубойного ветеринарного осмотра животных	Знать общие (основные) и дополнительные методы исследования физиологических и патологических процессов внутренних органов животных, методологию распознавания болезненного процесса, основные признаки (симптомы) общераспространенных болезней и патологических процессов.
		ПК-1 _{ИД-2} Знать требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	Знать требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
		ПК-1 _{ИД-3} Знать формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных	Знать формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении.
		ПК-1 _{ИД-4} Уметь определять допустимость убоя животных на мясо на основе	Уметь определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной

	результатов предубойного осмотра	продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям.
	ПК-1 _{ид-5} Уметь оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных	Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении

4. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения	
		семестр	
		6	7
Общий объем дисциплины	216	108	108
Контактная работа:	112,95	56,3	56,65
лекции	36	18	18
занятия семинарского типа, в том числе:	72	36	36
практические занятия, включая коллоквиумы	54	36	18
лабораторные занятия	18	-	18
другие виды контактной работы	4,95	2,3	2,65
Самостоятельная работа обучающихся:	85,05	51,7	33,35
изучение теоретического курса	35,05	21,7	13,35
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	50	30	20
подготовка курсовой работы	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	-	-	-
Промежуточная аттестация:	18	0	18
зачет	-	+	-
зачет с оценкой	-	-	-
экзамен	18	-	18
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма обучения			ИДК
		Лекции,	Занятия семинарского типа,	СР,	

		час.	час.		час.	
			Практические занятия, коллоквиумы	Лабораторные занятия		
1.	Общая профилактика и терапия внутренних незаразных болезней животных	10	20	-	44,7	ОПК-1, ПК-1
2.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных	26	34	18	40,35	ОПК-1, ПК-1
Итого:		36	54	18	85,05	

5.2 Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.
			очно
1.	Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных	Общая профилактика внутренних болезней.	4
		Общая терапия при внутренних болезнях животных.	2
		Средства и методы физиотерапии и физиопрофилактики.	2
		Методы и средства терапевтической техники.	2
2.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных	Болезни дыхательной системы	4
		Болезни сердечно-сосудистой системы	4
		Болезни пищеварительной системы	8
		Болезни печени и желчевыводящих путей	2
		Болезни мочевыделительной системы	2
		Болезни обмена веществ и эндокринных органов	2
		Болезни нервной системы	2
		Отравления	2
	Итого:		36

Занятия семинарского типа: - практические занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
----------	----------------------	----------------------------------	-------------

а	дисциплины (модуля)		очно
1.	Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных	Техника безопасности при работе с животными; Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных; Полноценное кормление. Структура рациона. Качество кормов. Качество воды. Микроклимат в помещениях. Моцион. Диспансеризация; Профилактика болезней в пастбищный период. Методы клинического исследования. Общие, специальные или дополнительные методы. Схема клинического исследования.	4
		Принципы современной ветеринарной терапии: профилактический, физиологический, комплексный, активный и экономической целесообразности; Методы ветеринарной терапии: этиотропная терапия, патогенетическая терапия, симптоматическая терапия, заместительная и регулирующая нервно-трофические функции; Терапия раздражающими и отвлекающими средствами; Средства современной терапии: химические, физические, механические и биологические.	4
		Физиотерапия – применение физических (естественных и искусственных источников) факторов для лечения и профилактики болезней незаразной патологии у животных; Биологическое действие видимого света, инфракрасных лучей и разных спектров ультрафиолетового излучения на организм животных; Электролечение: гальванизация, электрофорез, дарсонвализация, диатермия, фарадизация, УВЧ-терапия. Теплолечение, гидротерапия и механотерапия.	4
		Добровольные и насильственные способы введения лекарственных веществ; Введение лекарственных веществ через рот, внутримышечно, подкожно, внутривенно, интратрахеально, внутрибрюшинно, в прямую кишку и другие полости организма; Зондирование и промывание однокамерного желудка у лошади и свиньи. Применение традиционных и новых ротопищеводных и ротожелудочных зондов для промывания рубца у крупного рогатого скота и оказания помощи при закупорке пищевода. Введение диагностического, лечебно-профилактического магнитного зонда Коробова А.В. и др. для крупного рогатого скота при травматических болезнях сетки.	4
		Особенности клинического обследования животных при болезнях сердечно-сосудистой системы. Особенности клинического обследования животных при болезнях дыхательной системы. Особенности клинического обследования животных при болезнях пищеварительной системы. Особенности клинического обследования животных при болезнях мочевыделительной системы.	4
2.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных	Анатомо-физиологические данные болезней дыхательной системы. Основные причины. Классификация. Синдромы; Болезни верхних дыхательных путей (ринит, гайморит, фронтит, ларингит). Болезни трахеи и бронхов (трахеит, бронхит); Болезни легких (гиперемия и отек легких, пневмонии, бронхопневмония, эмфизема); Болезни плевры (плеврит, гидроторакс и пневмоторакс).	8
		Анатомо-физиологические данные болезней сердечно-сосудистой системы. Основные причины. Синдромы. Классификация;	8

		Болезни перикарда (перикардит, водянка сердечной сумки); Болезни миокарда (миокардит, миокардоз); Болезни эндокарда (эндокардит, основные пороки сердца); Болезни сосудов (атеросклероз, тромбоз сосудов).	
		Анатомо-физиологические данные болезней пищеварительной системы. Основные причины. Синдромы. Классификация; Болезни рта, глотки, пищевода (стоматит, фарингит, воспаление пищевода, закупорка пищевода); Болезни преджелудков и сычуга (гипотония и атония преджелудков, переполнение рубца, тимпания рубца, травматический ретикулит, завал книжки, воспаление сычуга); Болезни желудка и кишок (гастрит, язвенная болезнь желудка, гастроэнтерит). Болезни желудка и кишок с явлениями колик у лошадей. Динамическая непроходимость, механическая и гемостатический илеус;	10
		Болезни печени и желчных путей (синдромы при болезнях печени и желчных путей, гепатит, гепатоз, холецистит и холангит); Болезни брюшины (перитонит, асцит).	2
		Анатомо-физиологические особенности болезней мочевыделительной системы. Классификация болезней; Болезни почек (гломерулонефрит, пиелонефрит, нефроз, нефросклероз); Болезни мочевыводящих путей (мочекаменная болезнь, уроцистит).	2
		Болезни нарушений белкового, углеводного и жирового обмена (ожирение, алиментарная дистрофия, кетоз); Болезни нарушений минерального обмена (алиментарная остеодистрофия, вторичная остеодистрофия, гипомagneмия). Гиповитаминозы; Болезни эндокринных органов (болезни гипоталамуса и гипофиза, болезни поджелудочной железы);	4
	Итого:		54

- лабораторные занятия

№ раздела ла	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
			очно
	Итого		18

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела ла	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Вид СРС	Объем, час.
				очно

1.	Общая профилактика и терапия внутренних незаразных болезней животных	Общая профилактика внутренних болезней	Изучение материалов, изложенных в лекциях Изучение материалов по учебникам Подготовка к защите по лабораторным работам	10,9
		Общая терапия при внутренних болезнях животных	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	10,9
		Средства и методы физиотерапии и физиопрофилактики	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	10,9
		Методы и средства терапевтической техники	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	10,9
2.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных	Болезни дыхательной системы	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	8,5
		Болезни сердечно-сосудистой системы	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	8,5
		Болезни пищеварительной системы	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	8,5
		Болезни мочевой системы	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	8,5
		Болезни обмена веществ и эндокринных органов	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим заданиям. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Coursera и др.).	7,45
Итого:				85,05

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

6.1 Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под редакцией Г. Г. Щербаков [и др.]. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 716 с. — ISBN 978-5-507-53419-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486875> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Щербаков, Г. Г. Практикум по внутренним болезням животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин ; под редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 544 с. — ISBN 978-5-507-44175-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215774> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Внутренние болезни животных. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П., Мурзагулов К.Х., Алексеева С.А., Денисенко В.Н., Дерезина Т.Н., Калюжный И.И., Ковалев С.П., Коваленок Ю.К., Кондрахин И.П., Копылов С.Н., Крячко О.В., Куляков Г.В., Старченков С.В., Тарнуев Ю.А., Уша Б.В., Эленшлегер А.А., Котельникова О.Е. учебник для вузов / (7-е издание, стереотипное) Санкт-Петербург, 2024. <https://elibrary.ru/item.asp?id=65846617>

Дополнительная литература:

1. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов, Б. М. Анохин [и др.]. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210272> (дата обращения: 05.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Внутренние незаразные болезни животных. Учебное пособие к практическим занятиям с фондом оценочных средств : учебное пособие для вузов / А. В. Яшин, Н. А. Кочуева, А. В. Прусаков [и др.] ; под редакцией А. В. Яшин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-53420-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486878> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
1. Правила по борьбе с карантинными болезнями животных. - Ставрополь :Энтропос, 2020. - 312 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1196372> (дата обращения: 17.05.2023). – Режим доступа: по подписке.
2. Незаразная патология крупного рогатого скота в хозяйствах с промышленной технологией / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, И. И. Калюжный [и др.] ; под редакцией А. В. Яшин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47822-4. — Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327650> (дата обращения: 05.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Справочник ветеринарного терапевта : учебное пособие / Г. Г. Щербаков, Н. В. Данилевская, С. В. Старченков [и др.]. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-0241-0. — Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210404> (дата обращения: 05.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-507-50901-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/487163> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Внутренние незаразные болезни. Болезни преджелудков : учебное пособие / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2024. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400775> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Диагностика и лечение болезней нервной системы животных : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, Л. А. Гнездилова, Ю. С. Круглова, П. Н. Абрамов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-507-49258-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417548> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. История болезни : учебно-методическое пособие. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2024. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457919> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Клиническая гастроэнтерология животных. Практическое руководство / И. И. Калужный, Н. Д. Баринев, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией И. И. Калужный. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47972-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356093> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Денисенко, В. Н. Оформление истории болезни по дисциплине «Внутренние незаразные болезни» : учебно-методическое пособие / В. Н. Денисенко, П. Н. Абрамов, Ю. С. Круглова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2024. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457901> (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	-	-	-
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZnaniUM. COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине (модулю) «Внутренние незаразные болезни» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплины (модуля).

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 36	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор.
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 36	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор
3.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 36	Комплект специализированной мебели, учебная доска
4.	Терапевтическая клиника с манежем и	В учебном процессе используются лошади,

	амфитеатром в клиническом корпусе для проведения занятий лабораторно-практического типа	крупный рогатый скот, овцы.
--	---	-----------------------------

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры
«Кафедра диагностики болезней, терапии,
акушерства и репродукции животных»
«26» августа 2025 года (протокол № 9).*

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра
Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Внутренние незаразные болезни»

Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

профиль подготовки
Ветеринарно-санитарная экспертиза

уровень высшего образования
Бакалавриат

форма обучения: очная

год приема: 2025

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет
2. Экзамен

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-1			
Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.	Глубокие знания о технике безопасности и правил личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации Глубокие знания о схемах клинического исследования животного и порядках исследования отдельных систем организма Глубокие знания о методологии распознавания патологического процесса	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в представлении о технике безопасности и правил личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации Не существенные ошибки в схемах клинического исследования животного и порядках исследования отдельных систем организма Не существенные ошибки в методологии распознавания патологического процесса.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о технике безопасности и правил личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации Фрагментарные представления о схемах клинического исследования животного и порядках исследования отдельных систем организма Фрагментарные представления о	Удовлетворительно	Пороговый

	методологии распознавания патологического процесса.		
	Отсутствие знаний о технике безопасности и правил личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации Отсутствие знаний о схемах клинического исследования животного и порядках исследования отдельных систем организма Отсутствие знаний о методологии распознавания патологического процесса	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	Отлично	Высокий
	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Полное овладение самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Отлично	Высокий
	Владение самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-1			
Знать: ИД - 1 ПКР-1. Знать требования ветеринарно-	ИД - 1 ПК-1. Глубокие знания о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в	Отлично	Высокий

<p>санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК – 1</p> <p>Знать формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1.</p> <p>Знать порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере</p>	<p>соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК – 1</p> <p>Глубокие знания о формах и правилах оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1.</p> <p>Глубокие знания о порядках обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>		
<p>ИД - 1 ПК-1. Не существенные ошибки о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК – 1</p> <p>Не существенные ошибки о формах и правилах оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1.</p> <p>Знать порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере</p>	<p>ИД - 1 ПК-1. Не существенные ошибки о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК – 1</p> <p>Не существенные ошибки о формах и правилах оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1.</p> <p>Не существенные ошибки о порядках обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>	Хорошо	Повышенный
<p>ИД - 1 ПК-1. Фрагментарные представления о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области</p>	<p>ИД - 1 ПК-1. Фрагментарные представления о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области</p>	Удовлетворительно	Пороговый

безопасности пищевой продукции	<p>ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК-1</p> <p>Фрагментарные представления о формах и правилах оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1. Фрагментарные представления о порядках обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>		
	<p>ИД - 1 ПК-1. Отсутствие знаний о требованиях ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 2 ПК – 1</p> <p>Отсутствие знаний о формах и правилах оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>ИД - 3 ПК – 1.</p> <p>Отсутствие знаний о порядках обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>	Неудовлетворительно	Не сформирован
<p>Уметь:</p> <p>ИД – 4 ПК – 1</p> <p>Уметь определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья,</p>	<p>ИД – 4 ПК – 1 Уметь определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>ИД – 5 ПК – 1 Уметь оформлять</p>	Отлично	Высокий

<p>мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>ИД – 5 ПК – 1 Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p> <p>ИД – 6 ПК – 1 Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 7 ПК – 1</p>	<p>документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p> <p>ИД – 6 ПК – 1 Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 7 ПК – 1 Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции</p>		
<p>ИД – 4 ПК – 1 Уметь определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>ИД – 5 ПК – 1 Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p> <p>ИД – 6 ПК – 1 Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 7 ПК – 1</p>	<p>ИД – 4 ПК – 1 Уметь определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>ИД – 5 ПК – 1 Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p> <p>ИД – 6 ПК – 1 Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ИД – 7 ПК – 1 Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции</p>	Хорошо	Повышенный
ИД – 4 ПК – 1 Уметь частично определять		Удовлетвори-	Пороговый

<p>Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции</p>	<p>пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности ИД – 5 ПК – 1 Уметь частично оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении ИД – 6 ПК – 1 Уметь частично определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции ИД – 7 ПК – 1 Уметь частично осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции</p>	<p>тельно</p>	
	<p>ИД – 4 ПК – 1 Не умение определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности ИД – 5 ПК – 1 Не умение оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении ИД – 6 ПК – 1 Не умение определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации</p>	<p>Неудовлетворительно</p>	<p>Не сформирован</p>

	в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции ИД – 7 ПК – 1 Не умение осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья мясной продукции		
--	---	--	--

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1
2.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 6 семестре 3 курса;
- экзамен проводится: в 7 семестре 4 курса;

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету
2. Банк вопросов к экзамену

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости:

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 49 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 92 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации:

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 10 шт. (Приложение 3);
- комплект вопросов к экзамену по дисциплине – 58 шт. (Приложение 4).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОПК-1):

Раздел 1. Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных

1. Составляющие факторы общей профилактики.
2. Какова характеристика полноценного кормления и его роль в профилактике болезней?
3. Как осуществляют контроль за состоянием обмена веществ и здоровья животных?
4. Как определить клинический статус стада.
5. В чем заключается профилактический принцип современной терапии?
6. Что такое комплексный принцип ветеринарной терапии?
7. Что такое методы ветеринарной терапии?
8. Что такое этиотропная терапия? Назовите примеры ее применения при внутренних незаразных болезнях.
9. Назовите средства терапии.
10. В чем заключается механизм действия видимого света на организм животного?
11. Биологическое действие ИКИ и применение его в ветеринарии.
12. Каково влияние солнечного света на организм животного?
13. Биологическое действие УФЛ и применение его в ветеринарии.
14. Механизм действия электростимуляции, показания и противопоказания.
15. Виды массажа
16. Значение гидротерапии в лечении и профилактике болезней животных.
17. Дать характеристику добровольным методам введения лекарств животным.
18. Перечислите насильственные методы введения лекарственных веществ животным.

Раздел 2. Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных

1. Ведущие внешние и внутренние этиологические факторы болезней дыхательной системы.
2. Назовите основные болезни верхних дыхательных путей у животных.
3. Патоморфологические изменения при катаральной бронхопневмонии.
4. Основные симптомы эмфиземы легких.
5. Патоморфологические изменения при гиперемии и отеке легких.

6. Классификация и основные синдромы болезней сердечно-сосудистой системы.
7. Основные клинические признаки травматического перикардита.
8. Патоморфологические изменения при миокардите и миокардозе.
9. Этиологические факторы и клинические признаки эндокардита.
10. Определите сущность понятия «дистония преджелудков».
11. Основные клинические признаки гипотонии и атонии преджелудков.
12. Патоморфологические изменения при парезе (завале) рубца.
13. Клинические признаки тимпаний рубца.
14. Травматический ретикулит, клинические признаки и патоморфологические изменения.
15. Завал (засорение) книжки, клинические признаки и патоморфологические изменения.
16. Патоморфологические изменения при гастрите и язвенной болезни свиней.
17. Основные клинические признаки гастроэнтерита.
18. Назовите виды илеусов при болезнях желудка и кишок с явлениями колик у лошадей.
19. Какие основные функции печени нарушаются при ее заболевании?
20. Охарактеризуйте основные синдромы болезней печени.
21. Патоморфологические изменения при циррозе и гепатозе.
22. Патоморфологические изменения при перитоните и асците.
23. Основные функции почек.
24. Какое значение имеют исследования мочи в диагностике болезней почек.
25. Патоморфологические изменения при нефрите и нефрозе.
26. Основные клинические признаки уроцистита.
27. Кетоз молочного скота, клинические признаки и патоморфологические изменения.
28. Клинические признаки алиментарной дистрофии.
29. Патоморфологические изменения при ожирении.
30. Назовите болезни эндокринных органов.
31. Основные клинические проявления гиповитаминозов группы В.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)

Тестовые задания для оценки компетенции (ОПК-1, ПК-1):

Раздел 1. Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных

1. Диспансеризация - это
 - а) полноценное и сбалансированное кормление;
 - б) система плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, направленных на создание здоровых и высокопродуктивных стад животных;
 - в) система плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, направленных на создание здоровых стад животных
 - г) система плановых диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней
2. Назовите один из основных принципов современной терапии
 - а) лечебный
 - б) восстановительный
 - в) комплексный
 - г) щёлочно-кислотный
3. Оказывает ли свет биологическое действие на организм животных
 - а) слабое
 - б) нет
 - в) да
 - г) только видимый спектр
4. Количество сокращений рубца в норме у крупного рогатого скота
 - а) за 2 минуты 3-5
 - б) за 5 минут 1-2
 - в) за 1 минуту 3-6
 - г) за 3 минуты 3-7
5. У крупного рогатого скота исследуют лимфоузлы
 - а) подчелюстные, предлопаточные, паховые
 - б) подчелюстные, предлопаточные, коленной складки
 - в) подчелюстные, предлопаточные, коленной складки, надвымянные
 - г) предлопаточные, коленной складки, надвымянные, заглоточные
6. Перкуторные границы печени крупного рогатого скота
 - а) в 11-м межреберье до уровня середины лопатки, в 12-м межреберье до уровня маклока
 - б) в 12-м межреберье до уровня середины лопатки, в 13-м межреберье до уровня маклока
 - в) в 11-м межреберье до уровня плече-лопаточного сочленения, в 12-м межреберье до уровня маклока
 - г) в 11-м межреберье до уровня лопатки, в 10-м межреберье до уровня маклока

7. Характер кашля в начальной стадии острого бронхита у животных
- а) влажный, болезненный, продолжительный, редкий
 - б) влажный, безболезненный, продолжительный, редкий
 - в) сухой, болезненный, частый, непродолжительный
 - г) сухой, безболезненный, продолжительный, периодичный
8. Эмфизема легких бывает
- а) легкая и тяжелая
 - б) альвеолярная и интерстициальная
 - в) альвеолярная и легочная
 - г) альвеолярная и плевральная
9. Различают две стадии перикардита у животных
- а) фибринозная, гнилостная
 - б) фибринозная, гангренозная
 - в) фибринозная, экссудативная
 - г) фибринозная, пристеночная
10. Основные признаки, характерные для второй стадии миокардита
- а) брадикардия, цианоз слизистых, отеки
 - б) брадикардия, гиперемия, болезненность области сердца
 - в) тахикардия, цианоз слизистых, отеки
 - г) тахикардия, гиперемия, болезненность области сердца

Раздел 2. Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных

1. Наиболее характерные клинические признаки при полной закупорке пищевода у КРС:
- а) общее угнетение, отказ от корма;
 - б) бьёт передними конечностями о землю;
 - в) обильное слюнотечение, острое вздутие рубца;
 - г) неудержимо движется вперёд
2. Сущность понятия «дистония рубца»:
- а) расстройство моторной функции;
 - б) расстройство секреторной функции;
 - в) расстройство пищеварения;
 - г) расстройство жвачки и отрыжки
3. Травматический ретикулит характеризуется:
- а) катарально-спазматическими коликами;
 - б) повреждением стенки рубца остро колющими предметами;
 - в) повреждением стенки сетки остро колющими предметами;
 - г) перекручиванием кишечника
4. Термин «илеус» означает:
- а) застой;
 - б) засорение;
 - в) непроходимость;
 - г) осеповорот

5. При остром гепатите преобладают:

- а) некроз и лизис гепатоцитов;
- б) дистрофические процессы;
- в) разрастание и увеличение гепатоцитов;
- г) амилоидоз и фиброз

6. Мочевой синдром болезней почек:

- а) появление отеков;
- б) почечная колика;
- в) расстройство мочеиспускания, изменение физико-химических свойств мочи;
- г) токсикоз

7. Патологоанатомические изменения при нефросклерозе:

- а) почки увеличены, полнокровны;
- б) величина и объем почек уменьшены;

8. Какой обмен веществ нарушается при кетозе коров:

- а) углеводно-жировой;
- б) белковый;
- в) минеральный;
- г) все обмены веществ

9. Алиментарная дистрофия характеризуется:

- а) изменением мышц и костяка;
- б) поражением кожи и шерстного покрова;
- в) истощением животного;
- г) поражением костной основы

10. Анаболизм это:

- а) расстройство одного из видов метаболизма;
- б) симптом болезней обмена;
- в) процесс синтеза сложных соединений из простых;
- г) процесс распада и выделения веществ

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Комплект вопросов к зачету по дисциплине (модулю)

Вопросы к зачету для оценки компетенции (ОПК-1, ПК-1):

Раздел 1. Общая профилактика и терапия при внутренних незаразных болезнях животных

1. Составляющие общей неспецифической профилактики.
2. Показатели полноценного рациона.
3. Значение клетчатки в рационах животных для профилактики внутренних
4. Принципы современной ветеринарной терапии.
5. Комплексный принцип современной терапии.
6. Методы и средства современной терапии.
7. Этиотропная (причинная) терапия.
8. Симптоматическая терапия.
9. Применение магнитных зондов у крупного рогатого скота.
10. Применение магнитных колец и блокаторов в ветеринарии.
11. Клизмы их виды и применение.
12. Гидротерапия.
13. Характеристики носопищеводных зондов для животных.
14. Биологическое действие, показания и противопоказания к применению видимого света.
15. Биологическое действие инфракрасного излучения и применяемая аппаратура.
16. Биологическое действие ультрафиолетовых лучей.
17. Гальванизация и электрофорез. Показания к применению и противопоказания.
18. УВЧ-терапия, показания и противопоказания к ее применению.
19. Теплолечение при внутренних незаразных болезнях.
20. Острый бронхит. (определение, этиология, предубойная и
21. послеубойная диагностика)
22. Крупозная пневмония (определение, этиология, предубойная и
23. послеубойная диагностика).
24. Катаральная бронхопневмония (определение, этиология, предубойная и
25. послеубойная диагностика).
26. Гиперемия и отек легких (определение, этиология, предубойная и
27. послеубойная диагностика)
28. Острая альвеолярная эмфизема легких (определение, этиология, предубойная и послеубойная диагностика).
29. Плеврит (определение, этиология, предубойная и послеубойная диагностика).
30. Синдромы болезней сердца.
31. Перикардит (определение, этиология, предубойная и послеубойная диагностика).
32. Миокардит (определение, этиология, предубойная и послеубойная

диагностика).

33. Миокардоз (определение, этиология, предубойная и послеубойная диагностика).

34. Эндокардит (определение, этиология, предубойная и послеубойная диагностика).

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета

Отметка	Критерии оценивания
зачтено	обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
не зачтено	при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Комплект вопросов к экзамену по дисциплине (модулю)

Вопросы к экзамену для оценки компетенции (ОПК-1, ПК-1):

Раздел 2. Частная патология, терапия и профилактика внутренних болезней животных

1. Синдромы болезней органов пищеварения.
2. Гипотония и атония рубца. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
3. Тимпания рубца. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
4. Травматический ретикулит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
5. Закупорка книжки. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
6. Острый гастрит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
7. Язвенная болезнь желудка свиней. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
8. Гастроэнтерит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
9. Острое расширение желудка у лошади. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
10. Механическая непроходимость кишечника. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
11. Основные синдромы болезней печени.
12. Гепатит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
13. Гепатоз. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
14. Цирроз. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
15. Желчекаменная болезнь. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
16. Синдромы болезней почек.
17. Нефрит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
18. Нефроз. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
19. Нефросклероз. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
20. Мочекаменная болезнь. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.
21. Уроцистит. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

изменения.

22. Синдромы болезней крови и классификация анемий.

23. Постгеморрагическая анемия. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

24. Дефицитные анемии. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

25. Классификация болезней обмена веществ.

26. Алиментарная дистрофия. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

27. Кетоз молочных коров. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

28. Вторичная остеодистрофия коров. Этиология, клинические признаки и патоморфологические изменения.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении экзамена

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации