

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан Гроздьковский

Рассолов С.И.

" 30 августа 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1. В. 08

Внутренние незаразные болезни

Учебный план	V36.03.01-23-13В.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	бакалавр	
Общая трудоемкость	очная	
Часов по учебному плану	4 ЗЕТ	
	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамен - 8
контактная работа	63,25	
самостоятельная работа	80,75	
часы на контроль	12	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя 7 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	51,25	51,25	51,25	51,25
Сам. работа	80,75	80,75	80,75	80,75
Часы на контроль	12	12	12	12
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

канд. ветерин. наук, доц., Метлева Анастасия Сергеевна

A. Metz

Рабочая программа дисциплины

Внутренние незаразные болезни

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой С.В.З Зубова Т.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 29.08 2023 г.

Председатель методической комиссии

Чай

Толочева К.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2027 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины (модуля) является: дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике

внутренних незаразных болезней, а также этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных болезней неинфекционного характера.

Задачи дисциплины:

- изучение динамики и особенностей течения внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией;
- дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики, изучение эндемических болезней;
- изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу комбикормов и кормосмесей для профилактики патологии обмена веществ;
- применение методов групповой терапии и профилактики болезней сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной и других систем организма;
- обоснование использования антистрессовых препаратов, биостимуляторов и других средств повышения неспецифической резистентности организма;
- изучение способов групповой и индивидуальной терапии и профилактики незаразных болезней животных;
- ознакомление с возможностями современных методов физиотерапии и физиопрофилактики;
- выработать навыки использования физиотерапевтических приборов, применяемых в ветеринарной практике.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Товароведение и экспертиза сырья животного и растительного происхождения
2.1.2	Вирусология
2.1.3	Паразитарные болезни
2.1.4	Метрология, стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного и растительного происхождения
2.1.5	Токсикология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: Способен проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции для определения возможности его дальнейшего использования и необходимости проведения лабораторных исследований

Знать:

Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
-----------	--

ПК-1.2: Способен определять показатели качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения

Знать:

Уровень 1	методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
-----------	---

ПК-1.3: Способен организовать обезвреживание, утилизацию и уничтожение мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными

Знать:

Уровень 1	методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
-----------	--

ПК-3.1: Способен осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещении между сторонами грузов животного происхождения, живых животных

Знать:

Уровень 1	ветеринарно-санитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещении между сторонами грузов животного происхождения, живых животных
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	осуществлять контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещении между сторонами грузов животного происхождения, живых животных
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	навыками организации и проведения контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных требований на таможенной территории Российской Федерации
-----------	---

ПК-3.2: Способен осуществлять контроль процессов транспортировки, хранения сырья животного происхождения, транспортировку живых животных

Знать:

Уровень 1	ветеринарно-санитарные правила при транспортировке, хранении сырья животного происхождения, транспортировке живых животных, требования к железнодорожному и автомобильному транспорту, его ветеринарно-санитарная обработка
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	осуществлять контроль процессов транспортировки, хранения сырья животного происхождения, транспортировку живых животных
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками организации и проведения контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных требований на таможенной территории Российской Федерации
-----------	---

ПК-5.1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания

Знать:

Уровень 1	необходимые мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
-----------	---

ПК-5.2: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных

Знать:

Уровень 1	виды профилактики распространения болезней среди животных
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на профилактику распространения болезней среди животных
ПК-5.3: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды	
Знать:	
Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- виды инструктажа, законодательную базу в области охраны труда;
3.1.2	- этиологию, классификацию, патогенез, синдроматику болезней, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии;
3.1.3	- эффективные средства профилактики и лечения болезней животных незаразной этиологии;
3.1.4	- необходимые диагностические, терапевтические мероприятия;
3.1.5	- основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;
3.1.6	- правила назначения больным адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
3.1.7	- правила выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями.
3.2	Уметь:
3.2.1	- проводить необходимые диагностические, терапевтические мероприятия;
3.2.2	- осуществлять лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;
3.2.3	- назначать больным адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
3.2.4	- проводить выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями;
3.2.5	- применять полученные знания на практике;
3.2.6	- использовать основные и специальные методы клинического исследования животных;
3.2.7	- оценивать результаты лабораторных исследований с последующей интерпретацией показателей и постановкой диагноза;
3.2.8	- проводить диспансеризацию;
3.2.9	- составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных; проводить лечение больным животным;
3.2.10	- вводить различными способами лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутрибрюшинно, внутрикостно, внутритрахеально, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно, проводить физиотерапевтические процедуры животным;
3.2.11	- составлять план профилактики незаразных болезней животных;
3.2.12	- применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии.
3.3	Владеть:
3.3.1	- проведением необходимых диагностических, терапевтических мероприятий;
3.3.2	- осуществлением лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;
3.3.3	- назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом;
3.3.4	- правильным выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями;
3.3.5	- терапевтической техникой;
3.3.6	- методами физиотерапии;

3.3.7	- ведением журнала регистрации больных животных и истории болезней;
3.3.8	- врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом;
3.3.9	- техникой клинического обследования животных,
3.3.10	- введением лекарственных веществ,
3.3.11	- методикой пункций, блокад;
3.3.12	- техникой проведения аутогемотерапии;
3.3.13	- техникой введения магнитного зонда А.В.Коробова и магнитных колец;
3.3.14	- техникой оказания лечебной помощи при закупорке пищевода у различных видов животных;
3.3.15	- техникой клинической оценки состояния костяка при остеодистрофии;
3.3.16	- техникой постановки клизм и сквозного промывания кишечника;
3.3.17	- техникой катетеризации и введения лекарственных веществ в мочевой пузырь;
3.3.18	- техникой взятия желудочного и рубцового содержимого;
3.3.19	- техникой использования в ветеринарии и животноводстве облучателей, облучательных установок ИК-, УФ-лучей;
3.3.20	- техникой внутритрахеальных инъекций, ингаляций, аэрозолетерапии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных							
1.1	Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК -1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Методика проведения диспансеризации; /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК -1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33		Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
1.3	Методика проведения диспансеризации /Сем зан/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК -1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	2	Л1.1Л2.2 Э1	Собеседование
1.4	Исследование мочи и молока при диспансерном обследовании у животных /Сем зан/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК -1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	2	Л1.1Л2.2 Э1	Собеседование

1.5	Особенности профилактики болезней в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах. /Ср/	8	18	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У		Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
Раздел 2. Общая терапия при внутренних незаразных болезнях								
2.1	Общая терапия при внутренних незаразных болезнях /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
2.2	Общая терапия при внутренних незаразных болезнях /Сем зан/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
Раздел 3. Терапевтическая техника. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи.								
3.1	Терапевтическая техника. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи. /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
Раздел 4. Болезни пищеварительной системы.								
4.1	Болезни пищеварительной системы: синдромы, классификация болезней органов пищеварения. Гипотония, и атония преджелудков, ацидоз рубца, алкалоз рубца, паракератоз рубца, переполнение, парез рубца /Сем зан/	8	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	8	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
4.2	Болезни ротовой полости, глотки, пищевода. /Ср/	8	28	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У		Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
4.3	/Конс/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
Раздел 5. Болезни мочевыделительной системы								

5.1	Производственные ситуации по болезням мочевыводящих путей /Сем зан/	8	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	8	Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
Раздел 6. Болезни обмена веществ								
6.1	Болезни обмена веществ: гиповитаминозы, рахит, кетоз, остео дистрофия /Лек/	8	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	6	Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
6.2	Производственные ситуации по болезням обмена веществ /Сем зан/	8	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	8	Л1.1Л2.2 Э1	Собеседование
6.3	Электролечение /Ср/	8	18	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	18	Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
Раздел 7. Болезни системы крови								
7.1	Лечебное воздействие на кожу и через кожу /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.2Л2.1 Э1	
7.2	Физиотерапия и физиопрофилактика /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.13, ПК - 1.23, ПК - 1.33, ПК - 3.13, ПК - 3.23, ПК - 5.13, ПК - 5.23, ПК - 5.33	2	Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
7.3	Физиотерапия и физиопрофилактика /Сем зан/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	2	Л1.1Л2.2 Э1	Собеседование
7.4	Отравления животных /Ср/	8	14,75	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК - 1.1У, ПК - 1.2У, ПК - 1.3У, ПК - 3.1У, ПК - 3.2У, ПК - 5.1У, ПК - 5.2У, ПК - 5.3У	14,75	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование

7.5	Промежуточная аттестация /КРА/	8	0,25				Э1	
7.6	/КР/	8	12	ПК-5.1		18	Э1	
7.7	/Конс/	8	1	ПК-5.1			Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

Раздел 1. Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных

1. Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных

2. Методика проведения диспансеризации

3. Исследование мочи и молока при диспансерном обследовании у животных

4. Особенности профилактики болезней в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах

Раздел 2. Общая терапия при внутренних незаразных болезнях

5. Общая терапия при внутренних незаразных болезнях

Раздел 3. Терапевтическая техника. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи.

6. Терапевтическая техника.

7. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи

Раздел 4. Болезни пищеварительной системы.

8. Болезни пищеварительной системы: синдромы, классификация болезней органов пищеварения.

9. Гипотония, и атония преджелудков, ацидоз рубца, алкалоз рубца, паракератоз рубца, переполнение, парез рубца

10. Болезни ротовой полости, глотки, пищевода

Раздел 5. Болезни мочевыделительной системы

11. Производственные ситуации по болезням мочевыводящих путей

Раздел 6. Болезни обмена веществ

12. Болезни обмена веществ

13. Гиповитаминозы,

14. Рахит,

15. Кетоз,

16. Остеодистрофия

17. Производственные ситуации по болезням обмена веществ

18. Электролечение

Раздел 7. Болезни системы крови

19. Лечебное воздействие на кожу и через кожу

20. Физиотерапия и физиопрофилактика

21. Отравления животных

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3201	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2 шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х.	Внутренние болезни животных: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2014
Л1.2	Яшин А. В., Щербаков Г. Г., Кочуева Н. А., Ковалев С. П., Копылов С. Н., Решетняк В. В., Тарнуев Ю. А., Раднатаров В. Д.	Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2016
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2009
Л2.2	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Практикум по внутренним болезням животных: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2004
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--

