

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зоотехнического

факультета

Рассолов С.Н.

" 20 "

2021 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б7. В. 08

Внутренние незаразные болезни

Учебный план В36.03.01-21-13В.plx
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**
Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:
в том числе: экзамен - 8
контактная работа 69,25
самостоятельная работа 38,75
часы на контроль 18

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	8 4/6			
Неделя	8 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Семинарские занятия	24	24	24	24
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	38,75	38,75	38,75	38,75
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2021 г.

Программу составил(и):

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



Рабочая программа дисциплины

Внутренние незаразные болезни

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

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

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

зоотехнии

Протокол №5 от 20 апреля 2021 г.

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Зав. кафедрой  Багно О.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 5 от 20 04 2021 г.

Председатель методической комиссии



Багно ОА

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2021 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2022 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой Зоотехнии

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	Паразитарные болезни
2.1.3	Метрология, стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного и растительного происхождения
2.1.4	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)

ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать:	
Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уметь:	
Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
Уровень 2	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Владеть:	
Уровень 1	программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций

3.1.2	-программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
3.2	Уметь:
3.2.1	-проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
3.2.2	-осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
3.3	Владеть:
3.3.1	-программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
3.3.2	-навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

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	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Методика проведения диспансеризации; /Ср/	8	6	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Методика проведения диспансеризации /Сем зан/	8	2	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	2	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
1.4	Исследование мочи и молока при диспансерном обследовании у животных /Сем зан/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	Особенности профилактики болезней в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах. /Ср/	8	6	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 2. Общая терапия при внутренних незаразных болезнях							
2.1	Общая терапия при внутренних незаразных болезнях /Лек/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Общая терапия при внутренних незаразных болезнях /Сем зан/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 3. Терапевтическая техника. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи.							
3.1	Терапевтическая техника. Техника безопасности, при оказании лечебной помощи. /Лек/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1 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	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
4.2	Болезни ротовой полости, глотки, пищевода. /Ср/	8	6	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
4.3	/Конс/	8	2	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
Раздел 5. Болезни мочевыделительной системы								
5.1	Производственные ситуации по болезням мочевыводящих путей /Сем зан/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
Раздел 6. Болезни обмена веществ								
6.1	Болезни обмена веществ: гиповитаминозы, рахит, кетоз, остео дистрофия /Лек/	8	6	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	6	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
6.2	Производственные ситуации по болезням обмена веществ /Сем зан/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
6.3	Электролечение /Ср/	8	6	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
Раздел 7. Болезни системы крови								
7.1	Лечебное воздействие на кожу и через кожу /Лек/	8	4	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.2	Физиотерапия и физиофилактика /Лек/	8	2	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	2	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.3	Физиотерапия и физиофилактика /Сем зан/	8	2	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ	2	Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.4	Отравления животных /Ср/	8	14,75	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.5	Промежуточная аттестация /КРА/	8	0,25	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.6	/Конс/	8	1	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание
7.7	/Экзамен/	8	18	ОПК-6	ОПК-6 ЗУВ		Л1.2 Л1.1Л2. 2 Л2.1 Э1	Собесе- до вание

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 – 2шт., 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
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	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
ЛП.2	Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х.	Внутренние болезни животных: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2014
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Практикум по внутренним болезням животных: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2004
ЛП.2	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2009
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

--

