

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.

" 01 " сентября 2019 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.26

Основы ветеринарии

Учебный план z36.03.02-19-1A303.plx
36.03.02 Зоотехния Профиль Спортивное коневодство
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**
Часов по учебному плану 108 **Виды контроля на курсах:**
в том числе: **зачеты с оценкой - 5**
контактная работа 17,1
самостоятельная работа 90,9
часы на контроль 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Семинарские занятия	8		8	
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная аттестация	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	12,1	12,1	12,1	12,1
Контактная работа	13,1	13,1	13,1	13,1
Сам. работа	90,9	90,9	90,9	90,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):

доктор биол. наук, доцент, Зубова Татьяна Владимировна ТЗВ

Рабочая программа дисциплины

Основы ветеринарии

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

составлена на основании учебного плана:

36.03.02 Зоотехния Профиль Спортивное коневодство

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

зоотехнии

Протокол №1 от 30 августа 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой С.Н. Рассолов доктор с.-х. наук, доцент Рассолов С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией Зоотехнии факультета

Протокол № 7 от 30 08 2019 г.

Председатель методической комиссии Б.С.У.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

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

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

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

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ в помещениях для содержания животных.

Задачи: сформировать способность организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Зоогигиена
2.1.2	Микробиология и иммунология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Дисциплина не определяет входные знания, умения и опыт деятельности последующих дисциплин и практик.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы общей патологии, диагностики, фармакологии, терапии и хирургии при незаразных болезнях; наиболее распространенные инфекционные и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных; основы физиологии и патологии репродуктивных процессов, биотехники воспроизводства, получения здорового приплода;
3.2	Уметь:
3.2.1	диагностировать основные болезни животных, выполнять общепрофилактические и доврачебные мероприятия; применять практические методы по искусственному осеменению, трансплантации зародышей, определению беременности и бесплодия, родовспоможению, лечению и профилактике нарушений воспроизводительной функции.
3.3	Владеть:
3.3.1	по вопросам санитарно-гигиенических требований, норм и правил организации технологических процессов в животноводстве, предупреждения заболеваний, общих человеку и животным; охраны окружающей среды от заражения и загрязнения; владеть методами биотехнологии воспроизводства сельскохозяйственных животных, современными технологиями регулирования половой функции животных.

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.							
1.1	Патология кровообращения. Гипо и гипербиотические процессы /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.2	Общие патологические процессы. Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия).	5	8		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
1.3	Понятие о болезни, патологические изменения в тканях /Ср/	5	8		ПК-3 32,У2,В2	8	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
1.4	Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз). /Лек/	5	2		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1Л2.2 Э1	
1.5	Физиологическое состояние животных по клиническим признакам. Формы воспалительного процесса /Ср/	5	10		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.3 Э1	Собеседование

1.6	Техника клинического исследования органов кровообращения, органов дыхания, пищеварения, органов мочеполовой системы. /Ср/	5	6			6	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.7	Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход. /Ср/	5	6		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	
1.8	Профилактика внутренних незаразных болезней. Методика и техника клинического исследования органов кровообращения, органов дыхания, пищеварения, органов мочеполовой системы. /Пр/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Э1	Собеседование
1.9	Терапевтическая техника. Пути ведения лекарственных веществ в организм. /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	8	Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.4 Э1	Собеседование
1.10	Инфекционные болезни Б-ни общие для человека и животных /Лек/	5	2		ПК-3 32,У2,В2	4	Э1	
1.11	Лекарственные средства _антибиотики, сульфаниламидные препараты /Пр/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.12	Болезни органов движения. Диагностика заболеваний конечностей, оказание лечебной помощи, расчистка копыт и копытца. Профилактические мероприятия. Лекарственные средства в ветеринарии /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	11	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.4 Э1	Собеседование
1.13	Б-ни общие для человека и животных /Ср/	5	6			6	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	
1.14	Профилактика инфекционных болезней. Специфическая профилактика. . биопрепаратов /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	Собеседование
1.15	Профилактика инфекционных болезней. Специфическая профилактика. . биопрепаратов /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	10	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.4 Э1	Собеседование
1.16	Инфекционные болезни лошадей, свиней /Ср/	5	2		ПК-3 32,У2,В2	2	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
1.17	Туберкулез, бруцеллез, сибирская язва, столбняк, сап, мыт, чума и рожа свиней. Методы диагностики /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	6	Л1.1 Л1.2Л2.3 Э1	Тестирование
1.18	Биорппараты /Ср/	5	4		ПК-3 32,У2,В2	8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Э1	Тестирование
1.19	Инвазионные болезни /Ср/	5	2		ПК-3 32,У2,В2	2	Л2.4 Э1	Собеседование

1.20	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов /Ср/	5	2,9				Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4	Собеседование
1.21	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов /Ср/	5	12		ПК-3 32,У2,В2	12	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Э1	Собеседование
1.22	Подготовка к экзамену /Конс/	5	1					
1.23	/ЗачётСОц/	5	4					
1.24	/КРА/	5	0,1					
1.25	/Лек/	5	0					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к экзамену

Знать

1. Бруцеллез
2. Туберкулез
3. Блютанг
4. Сибирская язва
5. Столбняк
6. Бешенство
7. Эмфизематозный карбункул
8. Рожа свиней
9. Чума свиней
10. Болезнь Ауески
11. Мыт лошадей
12. Сап лошадей
13. Столбняк
14. Лептоспироз
15. Листерия
16. Яшур
17. Экономический ущерб от инфекционных болезней
18. Перечислить мероприятия по борьбе с сибирской язвой.
19. Туберкулез
20. Заразные болезни, общие всем или нескольким видам животным
21. Столбняк
22. Диагностика туберкулеза
23. Миокардоз
24. Понятие о фармакологии и лекарственных веществах
25. Сульфаниламидные препараты

Уметь

1. Как диагностировать травматический ретикулит у жвачных, расскажите о данном заболевании
2. Как диагностировать травматический перикардит у жвачных, расскажите о данном заболевании
3. Как диагностировать травматический перикардит у жвачных, расскажите о данном заболевании
4. Как провести профилактическую, текущую, заключительную дезинфекцию на ферме
5. Перечислите причины болезней животных и дайте характеристику
6. Расскажите об оказании помощи жвачным при закупорке пищевода
7. Перечислите причины и дайте характеристику кормовым отравлениям животных
8. Какие условия Вы будете соблюдать при назначении животным антибиотиков?
9. В чем отличие артериальной гиперемии от венозной? Приведите примеры.
10. Экономический ущерб от инфекционных болезней, из чего он складывается
11. Назовите основные причины бронхопневмонии телят, предложите меры борьбы и профилактики
12. Ваши действия при вздутии рубца у жвачных
13. Антибиотики, сульфаниламидные препараты, их свойства и применение
14. В чем отличие артериальной гиперемии от венозной?
15. Классификация патологических процессов: атрофия, дистрофия, некроз
16. Перечислите пути введения лекарственных веществ в организм животного.
17. Растения, оказывающие отхаркивающие действие
18. Как проводят исследования на сап?
19. Какие лекарства называются антибиотиками и их деление по противомикробному действию?
20. Воспаление, перечислите и охарактеризуйте признаки воспаления
21. Пути введения лекарственных веществ в организм при групповом и индивидуальном лечении животных
22. Травматизм, его виды и профилактика.

23. Диагностика бруцеллеза
24. Экономический ущерб от внутренних незаразных болезней и их профилактика
25. Тимпания
Владеть
1. Покажите инструменты для проведения перкуссии животных и расскажите, как ими пользоваться
2. Покажите инструменты для проведения прокола рубца у жвачных и расскажите, как ими пользоваться
3. Покажите инструменты для проведения прокола рубца у жвачных и расскажите, как ими пользоваться
4. Покажите инструменты для проведения аускультации животных и расскажите, как ими пользоваться
5. Как провести термометрию животных, показатели температуры в норме
6. На муляже проведите исследования рубца
7. На муляже проведите исследования книжки
8. На муляже проведите исследования сетки
9. На муляже проведите исследования лимфатических узлов
10. На муляже проведите исследования слизистых оболочек
11. На муляже проведите исследования легких методом перкуссии
12. На муляже проведите исследования сердца
13. Как приготовить в условиях фермы болус и пиллюлю, в чем их отличие.
14. Расскажите о порядке обследования животных.
15. Назовите лекарственные формы.
16. Какую лечебную помощь оказывают животным с расстройством пищеварения?
17. Понятие об антропоознозах, личная профилактика обслуживающего персонала
18. Как проводят исследование пульса у различных видов животных?
19. Диспепсия новорожденных телят, причины ее возникновения и меры профилактики.
20. Что такое источник возбудителя инфекции
21. Аллергическая диагностика хронических инфекций
22. В чем разница между тромбозом и эмболией?
23. Анемия, тромбоз, кровотечение
24. Закупорка пищевода у жвачных, причины, патогенез, лечение
25. Бешенство
Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Храмцов В.В., Коробов А.В.	Основы ветеринарии: учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"	Москва: КолосС, 2008
Л1.2	Храмцов В.В., Коробов А.В.	Основы ветеринарии: учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"	Москва: КолосС, 2008
Л1.3	Седов Ю.Д.	Настольная книга ветеринарного врача	Ростов-на-Дону: Феникс, 2016
Л1.4	Моисеенко Л.С.	Ветеринарный справочник фермера	Ростов-на-Дону: Феникс, 2015

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Зубова Т.В., Романова Н.Ф., Крисанова Е.В., Зубов В.В.	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных: методические указания к лабораторным занятиям для направления подготовки 110900.62 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" Профиль "Технология производства и переработки животноводческой продукции"	Кемерово: КемГСХИ, 2013
Л2.2	Зубова Т.В., Романова Н.Ф., Крисанова Е.В., Зубов В.В.	Основы ветеринарии: методические указания к лабораторным занятиям для направления подготовки 111100.62 "Зоотехния" Профили "Технология продукции животноводства", "Непродуктивное животноводство"	Кемерово: КемГСХИ, 2013
Л2.3	Зубова Т.В., Романова Н.Ф., Крисанова Е.В., Зубов В.В.	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных: методические указания к лабораторным занятиям для направления подготовки 110900.62 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" Профиль "Технология производства и переработки животноводческой продукции"	Кемерово: КемГСХИ, 2013
Л2.4	Зубова Т.В., Романова Н.Ф., Крисанова Е.В., Зубов В.В.	Основы ветеринарии: методические указания к лабораторным занятиям для направления подготовки 111100.62 "Зоотехния" Профили "Технология продукции животноводства", "Непродуктивное животноводство"	Кемерово: КемГСХИ, 2013
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС Лань		

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

1. Основы ветеринарии и биотехника размножения животных: Электронный учебно – методический комплекс по дисциплине «Основы ветеринарии» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 111100.62 / Т.В.Зубова – ФГОУ ВПО КемГСХИ, 2014. <http://moodle.ksai.ru>.
2. Краткий курс лекций по основам ветеринарии сост.Зубова Т.В., 2015.- 280с.
http://moodle.ksai.ru/pluginfile.php/225618/mod_resource/content/1/
3. Словарь ветеринарных терминов <http://moodle.ksai.ru/course/view.php?id=7210>

