

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого»
кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан Рассолов С.Н.

Рассолов С.Н.

Рассолов С.Н.

" 04 " сентября 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.1.0.1.23

Ветеринарная санитария

Учебный план z36.03.01-23-13B.plx
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**
Часов по учебному плану 144
Виды контроля на курсах:
экзамен - 4

в том числе:

контактная работа 27,25
самостоятельная работа 116,75
часы на контроль 9

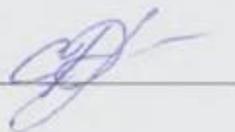
Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	УП	МП		
Вид занятий				
Лекции	8	8	8	8
Семинарские занятия	8	8	8	8
Консультации	2	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	16,25	16,25	16,25	16,25
Контактная работа	18,25	18,25	18,25	18,25
Сам. работа	116,75	116,75	116,75	116,75
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

доктор с.-х. наук, проф., Рассолов С.Н.



Рабочая программа дисциплины

Ветеринарная санитария

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:

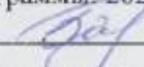
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

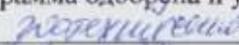
утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

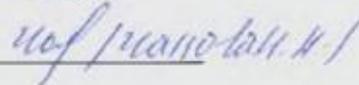
Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой  Багно О.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией  факультета

Протокол № 1 от 29 08 2023 г.

Председатель методической комиссии



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

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

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

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

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цели:	
- освоение приемов и приобретение навыков предубойного клинического осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя, а также продуктов животноводства (молока, меда, рыбы и др.);	
- закрепление теоретические знания и приобрести практические навыки по предупреждению и ликвидации болезней животных и охране людей от возбудителей инфекций и инвазий, общих для человека и животных;	
- закрепление теоретические знания и приобрести практические навыки по диагностике, лечению, профилактике инфекционных болезней животных и оздоровлению неблагополучных хозяйств.	
Задачи:	
- изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности наемных ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделения государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях;	
- практически освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях;	
- освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса; проводить трихинеллоскопию свиных туш;	
- осваивать методы обезвреживания условно-годового мяса и конфискатов;	
- проанализировать организацию и проведение вынужденного убоя животных в хозяйстве, провести ветеринарно- санитарную экспертизу туш вынужденно убитых животных (больных или подозрительных по заболеванию);	
- на молочной ферме (комплексе) изучить санитарно-гигиенические условия получения молока, его первичную переработку, ветеринарносанитарную экспертизу, организацию транспортировки; в молочном заводе ознакомиться с правилами приема молока, отбора проб и методами исследования, технологией переработки молока, производством молочных продуктов;	
- в государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке изучить документацию на поставленное мясо и другие пищевые продукты, участвовать в исследовании мяса и мясных продуктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, меда, продуктов растительного происхождения;	
- провести санитарное обследование предприятия, на котором проходит практика;	
- выбрать и обосновать эффективность применения дезинфицирующего средства для дезинфекции помещения, оборудования, транспортных средств;	
- провести отбор смывов для определения эффективности проведенной дезинфекции, составить сопроводительный документ в лабораторию;	
- определить эффективность проведенной дезинфекции, используя различные способы в зависимости от цели, вида возбудителя, использованного средства;	
- проанализировать проводимые на предприятии санитарно-гигиенические мероприятия (степень выполнения, эффективность, контроль);	
- изучить процесс обеззараживания сточных вод на предприятии;	
- провести эпизоотологическое обследование предприятия на месте прохождения практики с последующим составлением акта обследования;	
- провести дезинфекцию помещений, обосновать применение выбранного дезинфектанта, привести расчет необходимого его количества, определить качество проведенной дезинфекции;	
- произвести отбор патологического материала от павших и убитых животных для лабораторных исследований;	
- разработать комплексный план мероприятий по профилактике или ликвидации инфекционной болезни;	
- провести аллергическое исследование животных на инфекционные болезни;	
- осуществить вакцинацию животных против инфекционных болезней животных.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Входной уровень знаний:	
2.1.1	Разведение животных
2.1.2	Экология
2.1.3	Основы ветеринарного дела
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Внутренние незаразные болезни
2.2.2	Модуль 1. Организация ветеринарного дела
2.2.3	Токсикология
2.2.4	Эпизоотология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1.2: Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	
Знать:	
Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Уметь:	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Владеть:	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
ОПК-1.3: Демонстрирует навыки применения различных методов мониторинга обменных процессов, а также осуществляет контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Знать:	
Уровень 1	показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уметь:	
Уровень 1	применять методы мониторинга обменных процессов, контролировать качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Владеть:	
Уровень 1	навыками применения методов мониторинга обменных процессов, методами контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
Знать:	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
Уметь:	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
ОПК-3.3: Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями нормативных правовых актов	
Знать:	
Уровень 1	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Владеть:	
Уровень 1	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-4.1: Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
Владеть:	
Уровень 1	основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач
ОПК-6.1: Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	
Знать:	

Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уметь:	
Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
Владеть:	
Уровень 1	программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций

ОПК-6.2: Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний различной этиологии на предприятиях АПК

Знать:	
Уровень 1	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

ОПК-6.3: Осуществляет разработку мероприятий по профилактике заболеваний различной этиологии

Знать:	
Уровень 1	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Владеть:	
Уровень 1	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	- современные методы исследования, анализа, диагностики контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
3.1.2	- трудовые функции и компетенции ветеринарных специалистов в системе органов и учреждений государственной и производственной ветеринарной службы.
3.2	Уметь:
3.2.1	- усовершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии;
3.2.2	- проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
3.3	Владеть:
3.3.1	- производственными, организационными навыками и передовыми методами труда;
3.3.2	- навыками управления, финансирования и планирования ветеринарно-санитарных мероприятий.

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. Подготовительный этап							

1.1	Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук /Лек/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
1.2	Обсемененность патогенными и условно-патогенными микроорганизмами объектов животноводства. /Сем зан/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
1.3	Представление руководителю и главным специалистам хозяйства. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
1.4	Работа на предприятии переработки животноводческой продукции, изучение технологии производства. Приобретение практических навыков по анализу состояния технологии производства. /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
1.5	Состояние вопроса безопасности жизнедеятельности на производстве /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
1.6	Биологическая безопасность /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
	Раздел 2. Ветеринарно-санитарный технологический этап по ветеринарно-санитарной экспертизе							
2.1	Ветеринарно-санитарная техника /Лек/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет

2.2	Санитарно-гигиеническая оценка грубых кормов /Сем зан/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.3	Изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, организации ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и готовой продукции /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.4	Методы предубойного осмотра животных /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.5	Методы предубойного осмотра животных /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.6	Структура и организация работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.7	Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения /Ср/	4	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.8	Отбор проб для бактериологического, физикохимического и других методов исследования /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.9	Проведение трихинеллоскопии /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет

2.10	Обеззараживание мяса больных животных и ветеринарных конфискатов /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.11	Отбор проб и проведение исследования молока и молочных продуктов /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.12	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.14	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растительного происхождения /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
2.16	Определение видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
	Раздел 3. Ветеринарно-санитарный технологический этап по ветеринарной санитарии							

3.1	Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятиях. /Лек/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.2	Гигиена и санитария источников водоснабжения. /Сем зан/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.3	Изучение санитарного состояния боенских и мясоперерабатывающих предприятий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.4	Оценка санитарного состояния лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.5	Дезинфекция помещений и территорий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.6	Дезинсекция помещений и территорий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.7	Дератизация помещений и территорий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.8	Обеззараживание навоза /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет

3.9	Оборудование карантинных помещений, ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.10	Взятие, консервирование и отправка патологического материала в лабораторию /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
3.11	Составление плана проведения ветеринарносанитарных мероприятий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
Раздел 4. Ветеринарно-санитарный технологический этап по организации ветеринарного дела								
4.1	Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятиях. /Лек/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.2	Ветеринарно-санитарные пропускники. /Сем зан/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.3	Изучение системы государственной ветеринарии /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.4	Изучение ветеринарного делопроизводства в государственных учреждениях и предприятиях агропромышленного комплекса /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет

4.5	Изучение документов ветеринарного учета и ветеринарной отчетности /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.6	Изучение ветеринарной сопроводительной документации /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.7	Изучение организации ветеринарных мероприятий /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.8	Изучение экономики ветеринарного дела /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
4.9	Изучение организации ветеринарного надзора /Ср/	4	3,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
	Раздел 5. Заключительный этап							
5.1	Оформление дневника и отчета по практике согласно требованиям. Оформление дневника, отчета и характеристики руководителем хозяйства /Ср/	4	5,5	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
5.2	Оформление дневника и отчета по практике согласно требованиям. Оформление дневника, отчета и характеристики руководителем хозяйства /Конс/	4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
5.3	/КРА/	4	0,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет

5.4	/Экзамен/	4	9	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Э1 Э2	Собеседование, отчет
-----	-----------	---	---	--	--	--	-------	----------------------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. История развития ветеринарной санитарии, объект и её связь с другими дисциплинами.
2. Состав и свойства воздушной среды.
3. Физические свойства воздуха.
4. Микрофлора воздуха.
5. Химический состав почвы.
6. Биологический состав почвы.
7. Физические, химические и биологические свойства воды.
8. Санитарно-бактериологическая оценка воды.
9. Паспортизация водоисточников.
10. Стандартизация и нормативы качества воды.
11. Системы водоснабжения. Способы улучшения качества воды.
12. Нормативы водопотребления, устройства для поения сельскохозяйственных животных.
13. Санитарно-гигиенические требования при хранении и заготовке кормов.
14. Гигиеническое значение минерального и витаминного кормления.
15. Диетическое кормление сельскохозяйственных животных.
16. Профилактика кормовых травматизмов.
17. Санитария откорма крупного рогатого скота.
18. Санитария транспортировки сельскохозяйственных животных.
19. Санитария ухода за сельскохозяйственными животными.
20. Ветеринарная защита ферм.
21. Санитария инкубации и выращивания молодняка сельскохозяйственной птицы.
22. Зоогигиенические требования к канализации и навозоудалению. Способы обеззараживания навоза.
23. Нагул и откорм овец.
24. Требования к помещениям для содержания крупного рогатого скота и свиней.
25. Микология кормов и профилактика микотоксикозов.
26. Описать профилактические меры при отравлениях ядовитыми растениями, минеральными и синтетическими ядами.
27. Описать гигиенические особенности выращивания поросят.
28. Описать гигиенические особенности содержания животных в летний период.
29. Описать гигиенические особенности уборки и уничтожения трупов животных.
30. Описать особенности и дать характеристику систем и способов содержания свиней.
31. Описать гигиенические особенности закаливания и моциона животных.
32. Описать гигиенические особенности систем содержания крупного рогатого скота.
33. Гигиенические основы отела и содержания в родильном отделении.
34. Гигиенические основы машинного доения.
35. Гигиенические основы содержания быков-производителей.
36. Гигиенические основы привязного и беспривязного содержания скота.
37. Описать гигиенические основы содержания телят профилактического периода.
38. Описать гигиенические основы систем и способов содержания лошадей.
39. Описать гигиенические основы содержания жеребцов-производителей и жеребых кобыл.
40. Описать гигиенические особенности при окоте и выращивании ягнят.
41. Описать гигиенические основы систем и способов содержания овец.
42. Описать основные методики определения наличия аммиака, нитритов и хлоридов в почве.
43. Описать гигиенические основы выращивания жеребят и содержания рабочих лошадей.
44. Описать методику определения масляной кислоты в силосе.
45. Описать особенности содержания бройлеров и индеек.
46. Описать особенности выращивания водоплавающей птицы.
47. Описать основные методики определения физических свойств почвы.
48. Описать основные методики санитарного определения воды по жесткости.
49. Описать основные положения профилактики кормового травматизма.
50. Определение микробной загрязненности и уровня пыли в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью стандартных методик.
51. Определение аммиака в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью прибора УГ-2.
52. Определение углекислого газа с помощью метода Прохорова.
53. Определение сероводорода в воздухе животноводческих помещений с помощью качественных проб и прибора УГ-2.

54. Определение углекислого газа с помощью титрометрического метода Субботина-Нагорского.
 55. Определение освещенности в сельскохозяйственных помещениях с помощью люксметров.
 56. Определение температуры воздуха в животноводческих помещениях с помощью различных термометров.
 57. Определения головни и спорыньи в комбинированных кормах с помощью стандартных методик.
 58. Определения госсипола в хлопчатниковом жмыхе с помощью стандартной методики.
 59. Определение синильной кислоты в льняном жмыхе с помощью стандартной методики.
 60. Определение абсолютной влажности, точки росы и дефицита насыщения в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью психрометров.
 61. Определения реакции вод и окисляемости воды с помощью стандартных методик.
 62. Определение относительной влажности и атмосферного давления в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью гигрометров и барометров.
 63. Определение скорости движения воздуха в сельскохозяйственных помещениях с помощью анемометров.
 64. Определение структуры, типа и механического состава почвы с помощью стандартных методик.
 65. Обеззараживание воды с помощью хлорирования.
 66. Санитарно-гигиеническая оценка комбикормов.
 67. Санитарно-гигиеническая оценка зерновых кормов.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3209	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 – 12 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 26 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; учебно-наглядные пособия; весы эл. платформа ТВ-10К-М -1шт., измеритель артериального давления – 1шт., микроскоп муляжи органов животных, монокулярный XSP-101 – 1шт., плитка электрическая – 1шт., прибор КОКК-5 – 1шт., шкаф медицинский 1-но створчатый ШМ-01-МСК9570*320*1655) – 1 шт.	

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Znanium"
Э2	ЭБС "Лань"

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

Ветеринарная санитария: учебное пособие / сост. С. Н. Рассолов; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2022. – 213 с.

