

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Филиал Илекский зоотехнический техникум

УТВЕРЖДЕНО
Председатель учебно-методической комиссии филиала
А.И. Горшков
« 21 » февраля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

с. Илек, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	40
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	42

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: решение заседания ПЦК естественнонаучных и специальных дисциплин от «__» ____, № __ протокола Председатель ПЦК _____ / _____ / <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <i>подпись</i> <i>ФИО</i> </div>	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в укрупненную группу специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, по направлению подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ветеринарной деятельности при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт в

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;

проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;

контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;

отборе материала для лабораторных исследований;

проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;

оформлении результатов контроля;

осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;

дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;

утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;

стерилизации ветеринарного инструментария;

подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.

знать:

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;

ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;

правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;

методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

методы стерилизации ветеринарного инструментария;

правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;

правила утилизации ветеринарных препаратов;

методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

нормативные акты в области ветеринарии;

требования охраны труда;

уметь:

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;

использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;

применять нормативные требования в области ветеринарии;
интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и
послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1038 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 642 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 344 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов;

учебной и производственной практики – 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ	1038	642	296	-	12	-		
ПК 1.1	МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	100	92	42		2			
ПК 1.2	МДК 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	448	434	204		8			
ПК 1.3	МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	124	116	50	2	2			
	Промежуточная аттестация	6							
	Учебная практика	144						144	
	Производственная практика (по профилю специальности).	216							216
	Всего	1038	642	296	*	*	*	144	216

3.2. Содержание, обучения по профессиональному модулю ПМ. 01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практических занятий, самостоятельной работе обучающихся.		Объем часов	Формируемые компетенции	Уровень освоения
1	2		3	4	5
ПМ 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий			1038		
МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов			100		
Раздел 1.Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.	Содержание		2	ПК 1.1 ОК 1, ОК 5	
	1.	Введение. Краткая история развития зоогигиены и роль отечественных ученых в развитии науки.	2		2
Тема 1.1 Влияние атмосферных факторов на здоровье с/х животных и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих и	Содержание		12	ПК 1.1 ОК3, ОК9	
	1.	Влияние атмосферных факторов на здоровье с/х животных и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих и птицеводческих помещений.	4		
	2.	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства, гигиеническое значение солнечной радиации.			

птицеводческих помещений	Практические занятия		8		
	1.	Методы контроля микроклимата в помещениях для с/х животных. Определение естественной и искусственной освещенности. Определение количества микроорганизмов в воздухе			
	2.	Обеспечение ветеринарного и экологического благополучия различного вида животноводческих ферм.			
	3.	Ознакомление с инструментарием, используемым при определении параметров микроклимата животноводческих помещений			
	4.	Правила контроля над отдельными показателями микроклимата в помещениях с/х животных.			
Тема 1.2 Влияние почвы на здоровье и продуктивность с/х животных.	Содержание		4	ПК 1.1 ОК 4, ОК 9	
	1.	Влияние почвы на здоровье и продуктивность с/х животных. Зоогигиеническое значение механических, физических и химических свойств почвы. Санитарная охрана почвы.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Методы санитарно-гигиенической оценки земельного участка для строительства животноводческих и птицеводческих помещений. Лабораторное исследование почвы			
Тема 1.3 Гигиена водоснабжения и поения с/х животных и птиц.	Содержание		8	ПК 1.1 ОК 1, ОК 9	
	1.	Гигиена водоснабжения и поения с/х животных и птиц. Система водоснабжения и санитарно-гигиенические требования к ним. Очистка и обеззараживание воды.	4		2
	2.	Режим и техника поения сельскохозяйственных животных и птицы. Оформление результатов контроля.			
	Практические занятия		4		
	1.	Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды. Определение химических примесей в воде.			
	2.	Исследование воды: виды и методы анализа качества и безопасности.			
Тема 1.4 Ветеринарно-	Содержание		12	ПК 1.1 ОК 3	

санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания кормления животных.	1.	Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных Профилактика болезней, связанных с нарушением режима и техники кормления.	4	ОК 7	2
	2.	Новые технологии в кормлении крупного рогатого скота. Корма и кормовые добавки			
	Практические занятия		8		
	1.	Инновационные технологии в кормлении животных. Методы определения качества кормов.			
	2.	Зоотехнический анализ кормов. Оценка качества различных видов кормов.			
	3.	Оценка питательности кормов по химическому составу и периваримым питательным веществам.			
	4.	Правила отбора проб кормов смывов материалов для лабораторных исследований. Оформление результатов контроля.			
Тема 1.5 Общие санитарно-гигиенические требования к животноводческим и птицеводческим помещениям и летнему содержанию с/х животных.	Содержание		12	ПК 1.1 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Санитарно-гигиенические требования к участку для строительства животноводческих ферм. Контроль за проектированием, строительством и эксплуатацией животноводческих ферм. Требования к строительным материалам и отдельным частям зданий.	6		2
	2.	Вентиляция и отопление животноводческих помещений. Санитарно-гигиенические требования к канализации и уборке навоза			
	3.	Строительно-техническое и технологическое соответствие ферм потребностям животных.			
	Практические занятия		6		
	1.	Проекты помещений, для сельскохозяйственных животных и птицы.			
	2.	Расчет вентиляции воздуха в помещениях для сельскохозяйственных животных.			
	3.	Зоогигиеническая оценка ограждающих конструкций			

		животноводческих ферм или комплексов в условиях конкретного хозяйства.			
Тема 1.6 Гигиена летнего содержания животных.	Содержание		4	ПК 1.1 ОК 3 ОК 4	
	1.	Гигиена летнего содержания животных. Подготовка животных к пастбищному содержанию. Использование пастбищ.	2		2
	Практические занятия		2		
	1	Зоогигиеническое обеспечение летнего содержания сельскохозяйственных животных.			
Тема 1.7 Гигиена транспортируемых животных.	Содержание		6	ПК 1.1 ОК 1 ОК 4 ОК 5	
	1.	Гигиена транспортируемых животных, в том числе и птицы.	2		2
	Практические занятия		4		
	1.	Зоогигиеническое обеспечение перевозки животных.			
	2.	Зоогигиенические, профилактические мероприятия при перевозке животных и методика их проведения в различных условиях.			
Тема 1.8 Гигиена ухода за животными.	Содержание		4	ПК 1.1 ОК 1, ОК 4	
	1.	Гигиена ухода за животными. Уход за конечностями, копытами. Мочион животных, его значение.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Гигиена ухода за конечностями, копытами и копытцами			
Тема 1.9 Гигиена и санитарная охрана окружающей среды.	Содержание		2	2	
	1.	Обеспечение сохранности природной среды и ее оздоровление за счет внедрения зоогигиенических нормативов и ветеринарно-санитарных правил в практику животноводства (экологичность зоогигиены).	2	2	
Тема 1.10 Гигиена труда, личная гигиена работников животноводства и охрана окружающей среды.	Содержание		4	ПК 1.1 ОК 3, ОК 9	
	1.	Гигиена труда, личная гигиена работников животноводства и охрана окружающей среды.	4		2
	2.	Отходы животноводческих хозяйств как возможные источники заражения воздуха, почвы и воды.			

Тема 1.11 Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве.	Содержание		6	ПК 1.1 ОКЗ,	
	1.	Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве. Системы и способы содержания крупного рогатого скота.	4		2
	2.	Гигиена молочных коров и санитарные мероприятия при получении, хранении и транспортировке молока. Гигиена племенных животных и выращивание молодняка.			
	Практические занятия		2		
Тема 1.12 Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве.	1.	Гигиена зимнего и летнего содержания крупного рогатого скота и физиология доения коров.		ПК 1.1 ОК 1, ОК 5	
	Содержание		6		
	1.	Нормативные зоогигиенические и ветеринарно – санитарные требования к строительству и оборудованию помещений для свиней.	4		2
	2.	Нормативные зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия и методика их проведения в различных условиях.			
	Практические занятия		2		
	1.	Контроль условий зимнего и летнего содержания свиней.			
Тема 1.13 Гигиена содержания овец и коз, ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и козоводстве.	Содержание		2	ПК 1.1 ОК 1, ОК 5	
	1.	Системы содержания овец. Гигиена пастбищного содержания овец. Гигиена стойлового содержания. Меры профилактики, при содержании овец. Стрижка овец. Гигиена дойных, откармливаемых, племенных овец и коз.	2		2
Тема 1.14 Гигиена	Содержание		2	ПК 1.1	

содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве.	1. Системы содержания лошадей. Гигиена и содержание в пастбищный и стойловый периоды. Зоогигиенические, профилактические мероприятия и методика их проведения в различных условиях. Гигиена дойных, племенных животных и выращивание молодняка.	2		2
Тема 1.15 Гигиена содержания с/х птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве.	Содержание		4	ПК 1.1 ОК 1, ОК 4 ОК 5
	1. Системы содержания птицы. Гигиена инкубации и выращивание молодняка. Гигиена выращивания молодняка птицы разных видов на мясо зоогигиенические, профилактические мероприятия методика их проведения в различных условиях.	2		2
	Практические занятия		2	
	1. Гигиена содержания птицы разных видов в зимний и летний периоды.			
Тема 1.16 Гигиена содержания пушных зверей и кроликов, ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве.	Содержание		2	ПК 1.1 ОК 1, ОК 5
	1. Гигиена выращивания молодняка пушных зверей и кроликов. Гигиена кормления, поения.	2		2
Промежуточная аттестация		6		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 Определить атмосферное давление. Объяснить причины появления горной болезни животных. Составить конспект на тему «Классификация почвы в виде схемы». Изучить общие меры профилактики отравлений ядовитыми растениями. Изучить методы профилактики отравлений при пастбищном и стойловом содержании. Изучить влияние механических примесей в кормах. Составить таблицу «Нормы потребления воды животными».		2		
МДК 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней		448		

Раздел 2 Основы общей эпизоотологии	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5 ОК 9	
	1.	Предмет и задачи эпизоотологии и микробиологии, связь с другими науками. Методы эпизоотологии и микробиологии. История развития эпизоотологии и микробиологии. Роль эпизоотологии и микробиологии в развитии животноводства и повышении его продуктивности.	6		
	2.	Осуществление контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми на животноводстве.			
	3.	Физиология микроорганизмов и его химический состав. Размножение и рост микроорганизмов.			
	Практические занятия		2		
	1.	Приготовление простых питательных сред. Изучение лабораторной аппаратуры и правил пользования ею.			
Тема 2.1 Учение об инфекции.	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 2, ОК 9	
	1.	Понятие об инфекции и инфекционном процессе. Взаимоотношения между макро- и микроорганизмами. Сущность действия возбудителей инфекции.	4		
	2.	Факторы патогенности (вирулентности) микроорганизмов. Распространение патогенных микробов в организме животного. Формы инфекции.			
	Практические занятия		2		
	1.	Меры личной профилактики при проведении противоэпизоотических мероприятий и при работе с заразным материалом			
	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 2, ОК 3	
	1.	Виды иммунитета. Антигены. Антитела. Иммунная система организма. Иммунитет при вирусных инфекциях. Неспецифические факторы невосприимчивости. Серологические реакции.	6		
	2.	Агглютинины и реакция агглютинации. Преципитины и			

		реакция преципитации. Лизины и реакция связывания комплемента. Опсоины и опсонофагоцитарная реакция.			
	3.	Аллергия и анафилаксия.			
	Практические занятия		2		
	1.	Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований.			
	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 9	
Тема 2.2 Основы биотехнологии.	1.	Производства биотехнологических препаратов, применяемых в ветеринарии	2		
	Практические занятия		6		
	1.	Методы диагностики инфекционных болезней. Постановка основных серологических реакций. Реакция преципитации.			
	2.	Серологический метод диагностики. Техника взятия крови у разных видов животных.			
	3.	Реакция агглютинации. Реакция связывания комплемента			
Тема 2.3 Учение об эпизоотическом процессе.	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 1, ОК 3 ОК 9	
	1.	Понятие об инфекции, инфекционной болезни, инфекционном процессе. Условия возникновения и развития инфекционной болезни.	4		
	2.	Понятие о заражении и заболевании. Влияние внешних факторов на развитие инфекции.			
	Практические занятия		2		
	1.	Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта.			
Тема 2.4 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях	Содержание		30	ПК 1.2 ОК 2, ОК 3 ОК 5	
	1.	Противоэпизоотические мероприятия. Профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах.	10		
	2.	Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Выявление источников и путей распространения возбудителя инфекции.			
	3.	Основные направления борьбы с инфекционными болезнями животных.			
	4.	Организация массовых исследований животных. Введение			

	ограничений и наложение карантина. Меры по обезвреживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя. Значение иммунизации в системе противоэпизоотических мероприятий.			
5.	Предубойный осмотр животных и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных.			
Практические занятия		20		
1.	Методика изучения эпизоотической обстановки в районе.			
2.	Методы эпизоотологического анализа качественных и количественных показателей эпизоотического процесса. Математическая обработка количественных показателей.			
3.	Организация и проведение оздоровительных мероприятий в хозяйствах неблагополучных по инфекционным болезням.			
4.	Биопрепараты и инструментарий, применяемые при проведении противоэпизоотических мероприятий.			
5.	Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней.			
6.	Эпизоотологическое обследование хозяйства и составление. Акта эпизоотологического обследования			
7.	Организация и проведение общих и специальных профилактических мероприятий в хозяйствах благополучных по инфекционным болезням			
8.	Правила наложения и снятия карантина.			
9.	Средства и методы специфической профилактики. Классификация биопрепаратов по назначению.			
10.	Организация массовых диагностических исследований и вакцинаций сельскохозяйственных животных.			
Тема 2.5 Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	Содержание	22	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1. Дезинфекция. Сущность действия дезинфицирующих средств. Виды дезинфекции.	10		
	2. Средства и методы дезинфекции. Способы применения дезинфицирующих растворов.			

	3.	Дезинфекция животноводческих помещений			
	4.	Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии			
	5.	Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии			
	Практические занятия		12		
	1.	Объекты ветеринарно-санитарного назначения. Организация и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий			
	2.	Уборка, транспортировка и утилизация трупов животных и других биологических отходов.			
	3.	Механизмы и аппараты, применяемые для проведения дезинфекции. Определение качества проведенной дезинфекции. Составление акта о дезинфекции.			
	4.	Расчет потребности и приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств. Защитная спецодежда. Методика оценки качества дезинфекции. Способ профилактической дезинфекции в животноводческих помещениях в присутствии животных			
	5.	Ознакомиться со средствами дезинсекции способами и методами ее проведения.			
	6.	Ознакомиться со средствами дератизации, способами и методами ее проведения. Ветеринарно – санитарные правила по организации и проведению дератизационных мероприятий.			
	Тема 2.6 Болезни, общие для всех или нескольких видов домашних животных.		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 2	
	1.	Клинико-эпизоотологическая характеристика сибирской язвы, особенности профилактики	4		2
	2.	Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике сибирской язвы. Меры борьбы при сибирской язве			
	Практические занятия		10		
	1.	Номенклатура, нозология и классификация инфекционных			

		болезней сельскохозяйственных животных.			
	2.	Лечение животных, больных инфекционными заболеваниями			
	3.	Взятие и исследование патологического материала при подозрении на сибирскую язву.			
	4.	Проведение эпизоотологического обследования хозяйства, неблагополучного по сибирской язве.			
	5.	Составление акта и плана мероприятия по профилактике и борьбе с этой болезнью. Прививки животных против сибирской язвы.			
	Содержание		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Злокачественный отек. Проведение профилактических мероприятий и методика их проведения в различных условиях.	6		2
	2.	Характеристика болезни столбняк, его симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.			
	3.	Клинико –эпизоотологическая характеристика ботулизма.			
	Практические занятия		4		
	1.	Специфическая профилактика столбняка.			
	2.	Специфическая профилактика, ботулизма			
	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 3	
	1.	Некробактериоз. Симптомы, возбудитель и профилактика.	6		2
	2.	Клинико – эпизоотологическая характеристика копытной гнили.			
	3.	Пастереллез, или геморрагическая септицемия. Характеристика болезни, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.			
	Практические занятия		2		
	1.	Взятие и исследование патологического материала на пастереллезы.			

Содержание		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4	
1.	Характеристика возбудителя стафилококкозов, стрептококкозов. Эпизоотологические данные, распространенность псевдомоноза.	6		2
2.	Клинико- эпизоотологическая характеристика туберкулеза. Особенности профилактики.			
3.	Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике туберкулеза.			
Практические занятия		4		
1.	Изготовление и бактериоскопия мазков из патологического материала.			
2.	Туберкулинизация животных разных видов. Составление плана оздоровительных мероприятий в хозяйствах неблагополучных по туберкулезу			
Содержание		8	ПК 1.2 ОК 2 ОК 5	
1.	Клинико- эпизоотологическая характеристика бруцеллеза.	4		2
2.	Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике бруцеллеза. Содействовать сохранению окружающей среды, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.			
Практические занятия		4		
1.	Взятие крови для исследования на бруцеллез.			
2.	Составление плана оздоровительных мероприятий в хозяйствах, неблагополучных по бруцеллезу.			
Содержание		8	ПК 1.2 ОК 4, ОК 5	
1.	Лептоспироз. Характеристика болезни, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.	4		2
2.	Клинико –эпизоотологическая характеристика сальмонеллеза.			
3.	Листерия. Характеристика болезни, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.			
Практические занятия		4		

	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация лептоспироза и листериоза.			
	2.	Проведение мероприятий по профилактике лептоспироза.			
	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 1, ОК 2 ОК 4 ОК 5	
	1.	Бешенство. Симптомы, возбудитель, пути заражения. Профилактика. Меры борьбы.	4		2
	2.	Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства.			
	Практические занятия		2		
	1.	Проведение комплекса мероприятий по профилактике бешенства			
	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 3, ОК 5	
	1.	Болезнь Ауески. Характеристика болезни: симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ауески в свиноводческих хозяйствах.			
	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Ящур Характеристика болезни, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Проведение комплекса мероприятий по профилактике ящура. Специфическая профилактика ящура.			
	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 2, ОК 4 ОК 5	
	1.	Оспа. Характеристика болезни, их симптомы, возбудителей и переносчиков.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Вакцинация животных против оспы			
	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Актиномикоз и актинобациллез. Микозы и микотоксикозы. Дерматомикозы. Симптомы, возбудитель и пути заражения.	2		2
	Практические занятия		2		

	1.	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов, микотоксикозов.			
Тема 2.7 Болезни молодняка.	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 3 ОК 5	
	1.	Колибактериоз. Характеристика болезни, возбудитель, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.	6		2
	2.	Отёчная болезнь поросят. Характеристика болезни.			
	3.	Диплококковая инфекция (диплококкоз, стрептококкоз). Характеристика болезни.			
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных болезней молодняка животных.			
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 Мероприятия по сибирской язве в эпизоотическом очаге. Прививки животных против сибирской язвы. Разработать схему мероприятий, направленных на предупреждение распространения болезни сибирская язва.			2		
Тема 2.8 Болезни жвачных.	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4	
	1.	Эмфизематозный карбункул. Характеристика болезни возбудителя	4		2
	2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при кампилобактериозе.			
	Практические занятия		4		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация эмфизематозного карбункула. Микроскопическое, бактериологическое и биологическое исследование.			
	2.	Оценка эффективности универсальной вакцины против хламидиоза сельскохозяйственных животных.			
	Содержание		12	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4 ОК 9	
	1.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при паратуберкулезе.	10		2
2.	Клинико –эпизоотологическая характеристика контагиозного пустулезного дерматита (эктима)				

	3.	Характеристик инфекционного ринотрахеита, проведение ветеринарно-санитарных мероприятий.			
	4.	Инфекционная катаральная лихорадка овец. Парагрипп (транспортная лихорадка).			
	5.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при злокачественной катаральной горячки.			
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация паратуберкулеза.			
	Содержание		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 3 ОК 4 ОК 5	
	1.	Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота. Симптомы, возбудитель и пути заражения.	6		2
	2.	Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота			
	3.	Лейкоз крупного рогатого скота. Симптомы, возбудитель и переносчиков. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения.			
	Практические занятия		4		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота.			
	2.	Исследования показателей крови животных, больных лейкозом крупного рогатого скота.			
	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Инфекционный мастит овец. Симптомы, возбудитель и пути заражения. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при браздоте	6		2
	2.	Инфекционная энтеротоксемия овец. Зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарных мероприятия и методика их проведения в различных условиях.			

	3.	Инфекционный эпидидимит баранов. Симптомы, возбудитель и пути заражения. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения.			
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация клостридиозов овец.			
	2.	Клинический и патологоанатомический методы диагностики инфекционного эпидидимита баранов.			
Тема 2.9 Болезни свиней.	Содержание		14	ПК 1.2 ОК 1, ОК 3 ОК 9	
	1.	Классическая чума свиней. Африканская чума свиней.	8		2
	2.	Рожа свиней. Характеристика болезни, возбудителя, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях			
	3.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при гриппе. Инфекционный атрофический ринит.			
	4.	Клинико –эпизоотологическая характеристика дизентерии. Энзоотический энцефаломиелит. Характеристика болезни.			
	Практические занятия		6		
	1.	Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных болезней свиней. Стерилизация инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий			
		2.	Диагностика, профилактика и ликвидация рожи и чумы.		
	3.	Вакцинация свиней против классической чумы и рожи.			
Тема 2.10 Болезни лошадей.	Содержание		14	ПК 1.2 ОК 3 ОК 9	
	1.	Сап, эпизоотический лимфангит. Мыт. Характеристика болезни, возбудителя, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.	6		2

		Меры борьбы.			
	2.	Ринопневмонит (вирусный аборт). Грипп. Инфекционная анемия. Инфекционный энцефаломиелит. Характеристика болезни, возбудителя, симптомы пат.изменения. диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.			
	3.	Клинико –эпизоотологическая характеристика мыта.			
	Практические занятия		8		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация сапа, мыта. Система зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения в различных условиях.			
	2.	Клинический осмотр и маллеинизация лошадей			
	3.	Микроскопия мазков из гноя и микробных культур. Диагностика и лечение мыта.			
	4.	Гематологические исследования при подозрении на ИНАН			
Тема 2.11 Болезни птиц.	Содержание		24	ПК 1.2 ОК 4, ОК 5 ОК 9	
	1.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения сальмонеллеза, оспе птиц. Эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	14		2
	2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при инфекционном ларинготрахеите. Инфекционный бронхит. Симптомы, возбудителей и переносчиков			
	3.	Клинико – эпизоотологическая характеристика вирусного синусита. Грипп. Болезнь Марека. Симптомы, возбудителей и переносчиков			
	4.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при респираторном микоплазмозе, для предупреждения возникновения ньюкаслской болезни птиц.			
	Практические занятия		10		

	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза и респираторного микоплазмоза, болезни Ньюкасла и гриппа птиц.			
	2.	Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза и респираторного микоплазмоза.			
	3.	Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и ликвидация оспы, методику проведения в различных условиях.			
	4.	Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и ликвидация инфекционного ларинготрахеита и инфекционного бронхита птиц. И методику их проведения в различных условиях.			
	5.	Техника прививок птиц против ньюкаслской болезни. Содействовать сохранению окружающей среды, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.			
Тема 2.12 Болезни кроликов.	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 4, ОК 3 ОК 5	
	1.	Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и ликвидация инфекционного стоматита.	6		2
	2.	Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения заразного насморка у кроликов.			
	3.	Характеристика миксоматоза, возбудитель, симптомы пат. Изменения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Меры борьбы.			
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика, профилактика и ликвидация миксоматоза кроликов. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях.			
Тема 2.13 Методика эпизоотологического	Содержание		2	ПК 1.2 ОК 3, ОК 5	
	1.	Приемы и способы эпизоотологического исследования.	2		

исследования		Эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический эксперимент. Эпизоотологический анализ. Анализ эффективности профилактических и противоэпизоотических мероприятий. результаты предубойный осмотр животных и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных Требования охраны труда.			
	Самостоятельная работа при изучении раздела 2 Основные меры профилактики злокачественного отека. Дифференциальная диагностика при пастереллезе. Профилактические и оздоровительные мероприятия при пастереллезе Ботулизм. Туберкулинизация животных разных видов. Оздоровительные мероприятия при туберкулезе. Пути заражения туберкулезом. Мероприятия в неблагополучных пунктах по бруцеллезу. Диагностика бруцеллеза. Перечислить препараты, которые применяют для лечения животных, больных столбняком, указать дозы и способы введения.		4		
Раздел 3 Общие данные о паразитах и вызываемых ими болезнями.	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Биологические основы паразитологии, инвазионные болезни животных. Характеристика внешних и внутренних паразитов.	4		2
	2.	Комплекс противопаразитарных мероприятий Организационные мероприятия. Организация противопаразитарных мероприятий на комплексах и других хозяйствах промышленного типа.			
Тема 3.1 Общие данные о гельминтах и вызываемых ими болезнях.	Содержание		12	ПК 1.2 ОК 2, ОК 5	
	1.	Ветеринарная гельминтология. Эпизоотическая классификация гельминтозов. Инвазионные болезни животных.	6		2
	2.	Диагностика гельминтозов. Прижизненные методы. Гельминтокопрологические исследования.			
	3.	Сбор, фиксация и этикетирование гельминтов.			
	Практические занятия		6		
	1.	Оборудование для гельминтокопрологических			

		исследований.			
	2.	Методы гельминтокопрологических исследований Качественные методы исследований			
	3.	Метод полных гельминтологических вскрытий трупов и отдельных органов.			
Тема 3.2 Трематодозы.	Содержание		16	ПК 1.2 ОК 3, ОК 9	
	1	Краткая характеристика и систематика трематод. Строение трематод.	8		2
	2.	Фасциолез сельскохозяйственных животных.			
	3.	Парамфистомидозы телят и овец. Дикроцелиоз жвачных.			
	4.	Описторхоз плотоядных. Эхиностоматидозы уток и гусей.			
	Практические занятия		8		
	1.	Изучение строения возбудителей трематодозов животных и их промежуточных хозяев.			
	2.	Ознакомление с методами дегельминтизации животных при трематодозах.			
	3.	Ознакомится с промежуточными и дополнительными хозяевами трематод скота, птицы.			
	4.	Изучить и зарисовать строение паразитов, используя учебные пособия и экспонаты. Решить учебно-ситуационной задачи:			
Тема 3.3 Моногенеозы.	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 4, ОК 5	
	1.	Краткая характеристика и систематика моногеней, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных. Гиродактилез рыб. Симптомы, возбудитель и переносчики.	2		2
	Практические занятия		2		
	1.	Исследование жабр и кожи рыб на наличие моногеней.			
Тема 3.4 Цестодозы.	Содержание		20	ПК 1.2 ОК 2, ОК 3	
	1.	Краткая характеристика и систематика цестод, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.	8		2

	2.	Цистицеркоз свиней. Цистицеркоз крупного рогатого скота. Цистицеркоз травоядных и всеядных.			
	3.	Ценуроз овец. Эхинококкоз жвачных. Альвеококкоз жвачных.			
	4.	Мониезиоз жвачных, его жизненный цикл. Тизаниезиоз жвачных. Дрепанидотениоз гусей.			
	Практические занятия		12		
	1.	Изучение строения возбудителей цестодозов животных и их промежуточных хозяев.			
	2.	Изучить морфологические признаки имагинальных и ларвальных стадий червей плотоядных, жвачных, гусей и рыб.			
	3.	Ознакомление с методами дегельминтизации животных при цестодозах.			
	4.	Ознакомить с основными понятиями ленточные черви.			
	5.	Дегельминтизация собак при цестодозах. Строение цепней плотоядных и личиночных стадий этих паразитов.			
	6.	Изучить и зарисовать строение паразитов, используя учебные пособия и экспонаты. Внести обозначение. Решить учебно-ситуационные задачи.			
	Тема 3.5 Акантоцефалезы.				
	Содержание		12	ПК 1.2 ОК 3, ОК 9	
	1.	Краткая характеристика и систематика скребней, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.	4		2
	2.	Проведение ветеринарно – санитарных мероприятий для предупреждения возникновения макраканторинхоза свиней, полиморфоза уток, филиколлеза уток.			
	Практические занятия		8		
	1.	Изучение строения возбудителей акантоцефалезов уток и их промежуточных хозяев.			
	2.	Ознакомить с особенностями строения, основными ароморфозами кольчатых червей			
	3.	Изучить морфологические признаки скребней.			

	4.	Ознакомится с промежуточными хозяевами скребней. Схематически зарисовать яйца скребней.			
Тема 3.6 Нематодозы.	Содержание		28	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Краткая характеристика и систематика нематод, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных. Трихинеллез животных	16		2
	2.	Гемонхоз жвачных. Нематодироз овец.			
	3.	Стронгилоидоз молодняка животных. Стронгилидозы лошадей.			
	4.	Разработка мер борьбы с диктиокаулезом жвачных животных			
	5.	Оксиуроз лошадей. Аскаридоз свиней. Параскаридоз лошадей. Токсокароз собак и пушных звере. Токсаскаридоз плотоядных.			
	6.	Симптомы и методы лечения аскаридоза у кур. Телязиоз крупного рогатого скота.			
	Практические занятия		12		
	1.	Изучение строения возбудителей нематодозов скота и птиц, и их промежуточных хозяев.			
	2.	Морфометрические исследования капсул и личинок трихинелл барсука, особенности диагностики и профилактики.			
	3.	Ознакомление с методами групповой дегельминтизации животных при нематодозах. Ознакомление с методами индивидуальной дегельминтизации животных при нематодозах			
	4.	Антигельминтная эффективность препаратов при аскаридиозе кур			
	5.	Ознакомить с основными понятиями круглые черви. Изучить морфологические признаки основных нематод: схематично зарисовать яйца нематод.			
	6.	Изучить и зарисовать строение паразитов, используя			

		учебные пособия и экспонаты. Решить учебно-ситуационные задачи:			
Тема 3.7 Общие данные о вредных членистоногих и мерах борьбы с ними.	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 4, ОК 3 ОК 5	
	1.	Ветеринарная арахноэнтомология. Содержание ветеринарной арахноэнтомологии.	4		2
	2.	Основные инсектоакарициты, репелленты и методы их применения, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.			
	Содержание		12	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Краткая характеристика и систематика паразитических насекомых энтомозов.	8		2
	2.	Гиподерматоз крупного рогатого скота. Эффективность новых препаратов и токсикологические обоснования по их использованию в широкой практике борьбы с гиподерматозом крупного рогатого скота.			
	3.	Гастрофилез лошадей. Эстроз овец.			
	4.	Мелофагоз овец. Гематопиноз животных. Браулез пчел.			
	Практические занятия		4		
	1.	Изучение строения личиночных стадий возбудителей энтомозов.			
	2.	Обработка животных против членистоногих.			
Тема 3.8 Насекомые – переносчики возбудителей заразных болезней.	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 2, ОК 9	
	1.	Краткая характеристика и систематика насекомых. Мухи и меры борьбы с ними. Кровососущие двукрылые насекомые – гнус. Мокрецы. Блохи	2		2
	Практические занятия		4		
	1.	Изучение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок.			
	2.	Ознакомление с различными формами инсектицидов, приготовление растворов, эмульсий, суспензий, обработка животных инсектицидами.			
Тема 3.9 Арахнозы и клещи	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 1,	

переносчики возбудителей инвазионных болезней.	1.	Проведение ветеринарно – санитарных мероприятий для предупреждения возникновения арханоза животных, вызываемые паукообразными – клещами. Саркоптоидозы. Саркаптоз. Псороптозы животных. Демодекоз крупного рогатого скота и собак.	2	ОК 9	2
	Практические занятия		4		
	1.	Изучение возбудителей арахнозов животных. Приготовление соскобов кожи и исследование их на наличие клещей.			
	2.	Ознакомление с акарицидными препаратами, техникой приготовления растворов, эмульсий и дустов, обработкой животных.			
Тема 3.10 Клещи переносчики возбудителей трансмиссивных болезней.	Содержание		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5 ОК 9	
	1.	Источники заражения и распространения инвазий, паразитиформных клещей, иксодидных клещей.	4		2
	2.	Влияние среды обитания на морфологию и биологию гамазидных клещей. Варроз пчел. Клинические признаки акарапидоз пчел.			
	Практические занятия		6		
	1.	Профилактическая обработка животных акарицидами.			
	2.	Изучение строения иксодидных, аргасовых и гамазидных клещей.			
	3.	Освоение методов диагностики варрооза и акарапидоза пчел.			
Тема 3.11 Общие сведения о патогенных простейших и вызываемых ими заболеваний.	Содержание		10	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Содержание ветеринарной протозоологии. Краткая характеристика паразитических простейших, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.	6		2
	2.	Систематика, эпизоотология, диагностика пироплазмид. Пироплазмидозы крупного рогатого скота			
	3.	Основные принципы профилактики бабезиоза крупного рогатого скота. Тейлериоз крупного рогатого скота.			

	Практические занятия		4		
	1.	Изготовление мазков крови, осуществлять поиск, и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.			
	2.	Приготовление растворов химиотерапевтических препаратов и методов их проведения.			
	Содержание		6	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	
	1.	Систематика кокцидий биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных. Эймериоз крупного рогатого скота.	4		2
	2.	Токсоплазмоз животных, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.			
	Практические занятия		2		
	1.	Ознакомление с противококцидиозными препаратами и методами их применения цыплятам и кроликам.			
	Содержание		8	ПК 1.2 ОК 1, ОК 9	
	1.	Краткая характеристика жгутиковых и книдоспориций. Жизненный цикл трихомоноза крупного рогатого скота,	4		2
	2.	Особенности клинических признаков су-ауру верблюдов, лошадей и ослов.			2
	Практические занятия		4		
	1.	Ознакомление со строением жгутиковых и нозем пчел			
	2.	Микроскопический метод диагностики трихомоноза крупного рогатого скота.			
	Содержание		2	ПК 1.2 ОК 1, ОК 4	
	1.	Характеристика цилиатозов. Балантидиоз свиней, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.	2		2
Тема 3.12 Болезни, вызываемые простейшими с неясным систематическим	Содержание		4	ПК 1.2 ОК 1, ОК 5	

положением.	1.	Анаплазмозы жвачных, биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных.			2
	Практические занятия		2		
	1.	Диагностика анаплазмоза жвачных и боррелиоза птиц.			
Самостоятельная работа при изучении раздела 3 Общие принципы борьбы с инвазионными болезнями. Диагностическая дегельминтизация. Дегельминтизация животных. Посмертная диагностика гельминтов.			2		
Промежуточная аттестация в форме экзамена			6		
Раздел 4. МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств			124		
Тема 4.1 Производственно-технологическая характеристика специализированных животноводческих ферм и комплексов.	Содержание		6	ПК 1.3 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Фермы и комплексы, их виды, направленность и размеры Понятие о специализированных животноводческих комплексах			2
	2.	Организация производства на промышленной основе Особенности структуры производства продукции животноводства			
	3.	Контроль за проектированием, строительством и эксплуатацией животноводческих ферм.			
Тема 4.2 Профилактические санитарно-гигиенические мероприятия на специализированных животноводческих фермах и комплексах	Содержание		22	ПК 1.3 ОК 1, ОК 2 ОК 5	
	1.	Санитарно-гигиенические мероприятия. Дезинфекционные мероприятия.	18		2
	2.	Ознакомиться со средствами дезинсекции способами и методами её проведения.			
	3.	Механизмы и аппараты, применяемые для проведения дезинфекции. Определение качества проведенной дезинфекции. Методы дезинфекции.			
	4.	Основные требования к организации проведения			

	дератизационных мероприятий. Методы дератизации.			
5.	Особенности дератизации отдельных объектов.			
6.	Дератизацию холодильных камер.			
7.	Техника безопасности при дератизации.			
8.	Санитарное благоустройство ферм.			
9.	Правила сбора, и утилизация трупов животных и биологических отходов, и других биологических отходов их транспортировка.			
Практические занятия		4		
1.	Способ профилактической дезинфекции в животноводческих помещениях в присутствии животных. Меры безопасности при дезинфекции			
2.	Правила утилизации ветеринарных препаратов.			
Содержание		18	ПК 1.3 ОК 1, ОК 4 ОК 9	
1.	Организация системы ветеринарной защиты животноводческих комплексов и ферм крестьянских (фермерских) хозяйств.	6		2
2.	Методы проведения исследования биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения.			
3.	Правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований.			
Практические занятия		12		
1.	Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к помещениям для крупного рогатого скота			
2.	Ветеринарно-санитарные требования к свиноводческим зданиям по участкам производства.			
3.	Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к овцеводческим объектам			
4.	Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к козоводческим фермам и комплексам.			

	5.	Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к коневодческим предприятиям			
	6.	Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к верблюдоводческим предприятиям.			
	Содержание		8	ПК 1.3 ОК 1, ОК 3 ОК 5	
	1.	Ветеринарно-зоогигиенические требования к специализированным животноводческим зданиям и ограждающим конструкциям.	4		2
	2.	Зоогигиенические требования к системам обеспечения микроклимата в специализированных животноводческих зданиях.			
	Практические занятия		4		
	1.	Ветеринарно-зоогигиенические требования к специализированным животноводческим зданиям и ограждающим конструкциям.			
	2.	Зоогигиенические требования к системам обеспечения микроклимата в специализированных животноводческих зданиях. Оформление результатов контроля.			
Тема 4.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных хозяйств (ферм, и комплексов) по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок	Содержание		10	ПК 1.3 ОК 2, ОК 4 ОК 5	
	1.	Общие требования к проектированию и строительству. Ветеринарные объекты	10		2
	2.	Ветеринарно-санитарный режим на комплексе (специализированной ферме)			
	3.	Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада			
	4.	Ветеринарно-санитарные требования при кормлении телят заменителем цельного молока (ЗЦМ)			
	5.	Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования при выращивании телок и откорме крупного рогатого скота			
Тема 4.4 Ветеринарная санитария на предприятиях	Содержание		8	ПК 1.3 ОК 1, ОК 3 ОК 5	
	1.	Ветеринарная санитария, ее задачи и основные	4		2

		направления деятельности			
	2.	Структура ветеринарной санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками.			
	Практические занятия		4		
	1.	Изучить структуру ветеринарно- санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками			
	2.	Изучить ветеринарные и ветеринарно - санитарные объекты в животноводстве.			
Тема 4.5 Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий	Содержание		20	ПК 1.3 ОК 3, ОК 4 ОК 9	2
	1.	Основные задачи и принципы противоэпизоотических мероприятий.			
	2.	Государственная система противоэпизоотических мероприятий.			
	3.	Основные направления борьбы с инфекционными болезнями животных.			
	4.	Противоэпизоотические и ветеринарно - санитарные мероприятия при содержании и разведении животных.			
	5.	Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов.			
	Практические занятия		10		
	1.	Обработка инструментов для ветеринарной практики стерилизация			
	2.	Стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.			
	3.	Ветеринарно-санитарные требования предубойного осмотра животных.			
	4.	Изучить порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде.			
	5.	Изучить порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях			
Тема 4.6 Технологические процессы и система	Содержание		18	ПК 1.3 ОК 3, ОК 4 ОК 5	
	1.	Автоматизация технологических процессов и системы	4		2

автоматического управления		автоматического управления			
	2.	Способ отбора коров для доения на роботизированной установке.			
	Практические занятия		14		
	1.	Методика расчета частоты включения линии уборки и длительности удаления помета.			
	2.	Автоматизация вентиляционных установок.			
	3.	Автоматизация нагревательных установок.			
	4.	Технологические основы автоматизации кормления и поения животных.			
	5.	Технологические основы автоматизации доения животных и первичной обработке молока.			
	6.	Автоматизация доильных аппаратов.			
	7.	Бактерии для подстилки курятника и свинарника, бактерии для переработки навоза, ферментационная подстилка.			
	Содержание		4	ПК 1.3 ОК 1, ОК 4 ОК 5	
	1.	Нормы времени проведения профилактических, противоэпизоотических мероприятий у декоративных и экзотических животных			2
	Практические занятия		2		
	1.	Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные, противоэпизоотические мероприятия у декоративных и экзотических животных. Оформление результатов контроля.			
Тема 4. 7 Нормы времени проведения профилактических, противоэпизоотических мероприятий у животных					
Учебная практика Техника соблюдения правил безопасности при работе с животными. Методы контроля микроклимата в помещениях для сельскохозяйственных животных. Методы определения качества кормов. Оценка качества различных видов кормов. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства. Системы водоснабжения и санитарные требования к ним. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды. Гигиена и санитарная охрана окружающей среды.			144		

<p>Зоогигиеническое обеспечение перевозки животных.</p> <p>Биологические препараты и инструментарий, применяемые при проведении противоэпизоотических мероприятий.</p> <p>Техника взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.</p> <p>Расчет потребности дезинфекционных средств. Организация и техника проведения дезинфекции различных объектов.</p> <p>Бактериологический контроль качества дезинфекции. Составление акта на дезинфекцию помещений.</p> <p>Проведение дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов.</p> <p>Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно санитарных мероприятий.</p> <p>Взятие и пересылка патологического материала для исследования при подозрении на сибирскую язву.</p> <p>Прививки животных против сибирской язвы.</p> <p>Взятие и исследование патологического материала на пастереллез.</p> <p>Туберкулинизация животных разных видов.</p> <p>Взятие крови для исследования на бруцеллез. Оформление сопроводительных документов.</p> <p>Техника вакцинации животных против ящура.</p> <p>Вакцинация крупного рогатого скота против эмфизематозного карбункула. Оформление сопроводительных документов.</p> <p>Техника клинического осмотра и маллеинизация лошадей.</p> <p>Методы гельминтокопрологических исследований и гельминтологических вскрытий трупов и отдельных органов животных.</p> <p>Ознакомление с методами дегельминтизации животных при трематодозах.</p> <p>Ознакомление с акарицидными препаратами, техникой приготовления растворов. Эмульсий и дустов, обработкой животных.</p>			
<p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве.</p> <p>Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных.</p> <p>Правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований.</p> <p>Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства.</p> <p>Методы стерилизации ветеринарного инструментария.</p> <p>Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов.</p>	216		

<p>Правила утилизации ветеринарных препаратов.</p> <p>Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней.</p> <p>Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.</p> <p>Ознакомление с требованиями охраны труда.</p> <p>Определить органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства.</p> <p>Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата.</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> <p>Проведение предохранительных прививок.</p> <p>Взятие крови для исследования на бруцеллез. Оформление сопроводительных документов.</p> <p>Дегельминтизация и профилактические обработки.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий с акарицидными препаратами, техникой приготовления растворов, эмульсий, дустов.</p> <p>Копрологическое исследование фекалий различных видов животных.</p> <p>Ознакомление с противококцидиозными препаратами и методами их применения цыплятам и кроликам.</p> <p>Техника вакцинации против инфекционных болезней животных.</p> <p>Техника наложения и снятия карантина в неблагополучных пунктах.</p> <p>Составление актов и сопроводительных документов на вакцинацию животных.</p> <p>Составление дневника отчета.</p>			
Экзамен по модулю	6		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных лабораторий «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»; «Внутренних незаразных болезней»; «Паразитологии и инвазионных болезней».

Оборудование учебной лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методического комплекса по ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
- плакаты к разделам:

Раздел 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - 6 шт.

Раздел 2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных – 42 шт.

Раздел 3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств - 4 шт.

Технические средства обучения:

- посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт.
- стол учительский – 1 шт.
- стул учительский – 1 шт.
- доска настенная 2-элементная ДК 22 к – 1 шт.
- Микроскоп Биомед-1 – 1 шт
- консервированные макропрепараты – 8 шт.
- муляжи патологических органов животных – 20 шт.
- Дозатор Есо Matik 5мл – 4 шт.
- Генератор тумана "Свинфог"СН ПЕ – 1 шт.
- Опрыскиватель ранцевый "Cifarelli" – 1 шт
- Противозэпидемиологический костюм в сборе – 2 шт.
- Инъектор безигольный (БИ-7) Арт. И-203 – 1 шт
- Шприц 5 мл. с полимерной колбой – 5 шт.
- Электропогоняло Picador – 1 шт.
- Вета-септ 95% 100 мл. – 1 шт.
- фонендоскоп ветеринарный – 4 шт.
- перкуссионный молоточек – 7 шт.
- плессиметр – 7 шт.
- троакары – 10 шт.
- капельница – 10 шт.
- микрочипы идентификационные – 6 шт.
- сканер ISOMAX - IV
- гигрометр – 3 шт.
- ступка с пестиком – 5 шт.

- предметные стекла – 20 шт.
- мерные стаканы – 5 –шт.
- пипетка – 10 шт.
- цилиндры 100 мл. -2 шт.
- чашка Петри – 10 шт.
- спиртовка – 6 шт.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Федоренко И.С., Кочарян В.Д. и др. Основы ветеринарии и зоогигиены: Пособие для СПО. [электронный ресурс] -Волгоград: ГАУ,2019.-128с. URL: <https://e.lanbook.com/book/100783#authors>

Эпизоотология с микробиологией. /под ред. А.С.Алиева и др.) [электронный ресурс] :Учебник для СПО.-3-е изд., стер.-Москва: Лань, 2018 .-432с. URL: <https://e.lanbook.com/book/107943#authors>

Щербаков Г.Г. и др. Внутренние незаразные болезни [электронный ресурс]: Учебник для ссузов.-3-е изд., стер.-М.:КолосС,2018.-496с. URL: https://e.lanbook.com/book/104940?category_pk=43767#authors

Симакова А.В. и др. Общая паразитология: [электронный ресурс] Учебное пособие.- Национальный исследовательский Томский государственный университет, 2019. – 152 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/74550#authors>

Дополнительная литература

Курлыков А.В., Савенкова А.В. Внутренние незаразные болезни [электронный ресурс]: Учебное пособие.- Самарская государственная сельскохозяйственная академия,2018.-198с. URL: <https://e.lanbook.com/book/109420#authors>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа профессионального модуля должна обеспечиваться учебно-методической документацией. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Освоение программы модуля базируется на изучении обще профессиональных дисциплин: «Анатомия и физиология животных», «Основы зоотехнии», «Основы микробиологии».

Реализация программы модуля предполагает учебную и производственную практику (по профилю специальности). Базами практики являются: учебно-производственное хозяйство, районное ветеринарное управление, ветеринарная клиника.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» является освоение междисциплинарного курса «Контроль санитарного и

зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов» «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных», «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств», учебной практики.

4.4. Требования к квалификации педагогических кадров

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	<ul style="list-style-type: none"> - контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; - контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных; - отбор материала для лабораторных исследований; - проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; - оформлении результатов контроля; - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных	<ul style="list-style-type: none"> - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих 	Текущий контроль в форме:

<p>мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p>	<p>помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> - дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов; - утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; - стерилизация ветеринарного инструментария; - подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - предубойный осмотр животных и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных. 	<ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>	<ul style="list-style-type: none"> - контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; - утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; - стерилизация ветеринарного инструментария; - контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных; - подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - оформлении результатов контроля; - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность

профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> -проводить контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - проводить проверку санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; - отбор материала для лабораторных исследований; - проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами; - дискуссия.
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> проводить контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных; - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять контроль соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; - подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - предубойный осмотр животных 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

	и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных.	
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять контроль соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; - дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов; - утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; - стерилизация ветеринарного инструментария. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - проведение предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами.
ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - проводить контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - проверять санитарное состояние пастбищ и мест водопоя животных; - контролировать санитарные показатели различных видов осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным Министерством образования и науки РФ, приказ № 657 от 23.11.2020 г. и зарегистрированным в Минюст России 21.12.2020 г. № 61609 (с изменениями и дополнениями от 1.09. 2022 г., приказ Минпросвещения России № 796)

Разработала: Толоко И.А. Толокольников

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК Естественных и специальных дисциплин
протокол № 7 от « 13 » 02 2023 г.

Председатель ПЦК Толоко Толокольников И.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии филиала
протокол № 6 от 20.02.2023 г.

Председатель учебно-методической комиссии Горшков А.И. Горшков