

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 20.07.2023 10:02:32

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

ООП по специальности 36.02.01 Ветеринария

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ООП

 Е.И. Терещенко

«21» 06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 А.П. Шевченко

«21» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Выпускающее отделение	Отделение биотехнологий и права	
Разработчики РП (внутренние и внешние):		Е.А. Куц
Внутренние эксперты:		
Заведующая методическим отделом УМУ		Г.А. Горелкина
Директор НСХБ		И.М. Демчукова

Омск 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	47
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	48

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности – «Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий
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.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Уметь	У 1.1.01 определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
	У 1.1.02 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
	У 1.1.03 применять нормативные требования в области ветеринарии
	У 1.2.01 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
	У 1.2.02 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации
	У 1.2.03 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-

	санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
	У 1.3.01 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
	У 1.3.02 интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
	Уо 01.01 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
	Уо 01.02 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
	Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	Уо 07.03 организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
	Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
Знать	З 1.1.01 нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве
	З 1.1.02 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
	З 1.1.03 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
	З 1.1.04 нормативные акты в области ветеринарии
	З 1.2.01 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
	З 1.2.02 методы стерилизации ветеринарного инструментария
	З 1.2.03 требования охраны труда
	З 1.3.01 правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
	З 1.3.02 правила утилизации ветеринарных препаратов
	З 1.3.03 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
	З 1.3.04 методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
	Зо 01.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
	Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
	Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений
	Зо 07.02 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
	Зо 09.02 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
Владеть	Н 1.1.01 контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
	Н 1.1.02 проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
	Н 1.1.03 контроль санитарных показателей различных видов кормов
	Н 1.1.04 оформление результатов контроля
	Н 1.1.05 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств

	индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
	Н 1.2.01 отбор материала для лабораторных исследований
	Н 1.2.02 проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
	Н 1.2.03 стерилизация ветеринарного инструментария
	Н 1.2.04 подготовке средств для выполнения ветеринарно- санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
	Н 1.2.05 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
	Н 1.3.01 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	Н 1.3.02 предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
	Н 1.3.03 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Очная форма обучения:

Всего часов - 930 часов, в том числе в форме практической подготовки.

Из них на освоение МДК – 642 часов, в том числе самостоятельная работа - 98 часа, консультации-30 часов.

Практики – 288 часов, в том числе учебная – 144 часа, производственная – 144 часа.

Курсовое проектирование – 20 часов.

Промежуточная аттестация (экзамен).

Очно – заочная форма обучения:

Всего часов - 930 часов, в том числе в форме практической подготовки.

Из них на освоение МДК – 642 часов, в том числе самостоятельная работа - 354 часа, консультации -30 часов.

Практики – 288 часов, в том числе учебная – 144 часа, производственная – 144 часа.

Курсовое проектирование – 20 часов.

Промежуточная аттестация (экзамен).

Аттестация по профессиональному модулю (квалификационный экзамен).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

2.1.1. Структура профессионального модуля – очная форма обучения

Коды профессиона- нальных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего (практиче- ских т лекционн ых занятий)	В том числе						
	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоят ельная работа		Промежуточная аттестация	Консультация	Учебная	Производствен- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	МДК. 01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	334	-	234	108	20	80	-	20	-	-
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	МДК.01.02 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	308	-	260	130	-	18	20	10	-	-
ПК.1.1.	УП.01.01 Учебная практика	144	144	-	-	-	-	-	-	144	-

ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	144	144	-	-	-	-	-	-	-	144
	Всего:	930	288	494	238	20	98	20	30	144	144

2.1.2. Структура профессионального модуля – очно-заочная форма обучения

Коды профессио- нальных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего (практиче- ских т лекционн ых занятий)	В том числе						
					Лабораторны х и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоят ельная работа	Промежуточная аттестация	Консультация	Учебная	Производствен- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	МДК. 01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	334	-	122	52	20	192	-	20	-	-
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3	МДК.01.02 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных	308	-	116	58	-	162	-	10	-	-

ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	мероприятий										
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК. 07 ОК 09	УП.01.01 Учебная практика	144	144	-	-	-	-	-	-	144	-
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	144	144	-	-	-	-	-	-	-	144
	Всего:	930	288	238	110	20	354	-	30	144	144

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

2.2.1 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ) по очной форме обучения:

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. час. / в том числе в форме практической подготовки, акад. час.	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		334		
МДК.01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		334		
Тема 1.1. Содержание, разведение сельскохозяйственных животных	Содержание	22/8		
	1.Рост и развитие сельскохозяйственных животных	2	ОК 1	Уо 01.01 / Зо 01.01
	2.Конституция, экстерьер, интерьер сельскохозяйственных животных	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	3.Продуктивность сельскохозяйственных животных	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	4.Отбор сельскохозяйственных животных	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.02
	5.Подбор сельскохозяйственных животных	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	6.Методы разведения сельскохозяйственных животных	2	ПК 1.1	Н 1.1.03/ У 1.1.03/ З 1.1.03
	7.Племенная работа	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	8. Практическое занятие 1: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ПК 1.1	Н 1.1.04/ У 1.1.03/ З 1.1.04
	9. Практическое занятие 2: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.05/ У 1.1.03/ З 1.1.04
	10. Практическое занятие 3: Генетические основы разведения животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01 / Зо 01.01 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	11. Практическое занятие 4: Генетические основы разведения животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.02
Тема 1.2. Разведение и	Содержание	26/18		

содержание рогатого скота	крупного	12.Биологические особенности, конституция крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
		13.Экстерьер, интерьер крупного рогатого скота	2		
		14.Продуктивность крупного рогатого скота	2		
		15.Племенная работа. Основы воспроизводства	2		
		16. Практическое занятие 5: Измерение крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.04/ У 1.1.03/ З 1.1.01
		17. Практическое занятие 6: Определение живой массы по промерам	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.04/ У 1.1.02/ З 1.1.01
		18.Практическое занятие 7: Учет молочной продуктивности коров за лактацию	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.02/ З 1.1.01
		19.Практическое занятие 8: Определение продолжительности лактации, сухостойного периода	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.02/ З 1.1.01
		20.Практическое занятие 9: Учет молочной продуктивности коров за лактацию, определение продолжительности лактации, сервис-периода	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.01/ З 1.1.01
		21.Практическое занятие 10: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
		22.Практическое занятие 11: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
		23.Практическое занятие 12: Предубойный осмотр животных	2	ОК 7 ПК 1.3	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.04
		24. Практическое занятие 13: Технология производства мяса, отбор материала для лабораторных исследований	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.03/ З 1.2.03
Тема 1.3. Разведение и содержание свиней		Содержание	20/8		
		25.Биологические особенности свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.2.01/ У 1.2.01/ З 1.2.03
		26. Хозяйственные особенности свиней	2		

	27.Техника разведения свиней.	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	28. Племенная работа	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	29.Содержание свиней	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	30.Содержание свиней	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	31. Практическое занятие 14: Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	У 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	32. Практическое занятие 15: Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	33. Практическое занятие 16: Бонитировка свиней	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	34. Практическое занятие 17: Составление плана подбора хряков и свиноматок	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
Тема 1.4 Разведение и содержание овец	Содержание	30/12		
	35.Биологические особенности овец	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	36. Основные виды продукции овцеводства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	37.Техника разведения овец	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	38.Биологические особенности разведения коз	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	39. Техника разведения коз	2		
	40.Основные виды продукции козоводства	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	41.Основные виды продукции козоводства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	42.Гигиена окота	2		
	43.Гигиена окота	2		
	44. Практическое занятие 18: Классировка шерсти к реализации	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	45. Практическое занятие 19: Подготовка шерсти к реализации	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	46. Практическое занятие 20: Мечение овец	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	47. Практическое занятие 21: Мечение овец	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	48. Практическое занятие 22: Содержание овец	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	49. Практическое занятие 23: Содержание коз	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01

				1.1.01
Тема 1.5 Разведение и содержание лошадей	Содержание	14/6		
	50. Биологические особенности лошадей.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	51. Племенная работа коневодства	2		
	52. Экстерьер и конституция лошадей.	2		
	53. Использование лошадей	2		
	54. Практическое занятие 24: Биологические особенности лошадей	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	55. Практическое занятие 25: Содержание лошадей	2		
	56. Практическое занятие 26: Воспроизводство лошадей	2		
Тема 1.6 Разведение и содержание сельскохозяйственной птицы	Содержание	18/10		
	57. Биологические особенности птицы.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	58. Продуктивность птицеводства	2		
	59. Основные виды продукции птицеводства	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	60. Основные виды продукции птицеводства	2		
	61. Практическое занятие 27: Оценка инкубационных качеств яиц, выведенного молодняка	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	62. Практическое занятие 28: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2		
	63. Практическое занятие 29: Линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	64. Практическое занятие 30: Выращивание молодняка птицы	2		
	65. Практическое занятие 31: Технология производства яиц, мяса птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
Тема 1.7. Кормление сельскохозяйственных животных	Содержание	84/46		
	66. Роль и значение кормления. Понятие о питательности корма.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	67. Химический состав кормов и рационов.	2		
	68. Корма для сельскохозяйственных животных.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	69. Кормовые культуры.	2		

				1.1.03
	70. Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	71. Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	72. Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2		
	73. Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	74. Пути решения проблемы протеина в животноводстве	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	75. Минеральная питательность кормов	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	76. Проблема полноценного минерального питания.	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	77. Витаминная питательность кормов	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	78. Проблема полноценного витаминного питания	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	79. Факторы, влияющие на химический состав кормов	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	80. Контроль полноценности питания	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	81. Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	82. Методы оценки энергетической питательности кормов	2		
	83. Способы оценки энергетической питательности кормов	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	84. Понятие о кормах и их классификация	2	ПК 1.1	Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	85. Практическое занятие 32: Оценка кормов по протеиновой питательности	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	86. Практическое занятие 33: Производственная оценка качества кормов	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	87. Практическое занятие 34: Оценка кормов по содержанию перевариваемым питательным веществам.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.02

	88. Практическое занятие 35: ..Методика составления рационов.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.04
	89. Практическое занятие 36: ..Методика составления рационов.	2		
	90. Практическое занятие 37: Кормление хряков-производителей.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.03
	91. Практическое занятие 38: Кормление хряков-производителей.	2		
	92. Практическое занятие 39: Кормление свиноматок.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.03
	93. Практическое занятие 40: Кормление свиноматок.	2		
	94. Практическое занятие 41: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.03
	95. Практическое занятие 42: Кормление баранов-производителей.	2		
	96. Практическое занятие 43: Составление рационов для различных групп овец.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	97. Практическое занятие 44: Составление рационов для различных групп овец.	2		
	98. Практическое занятие 45: Составление рационов для различных групп лошадей	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	99. Практическое занятие 46: Составление рационов для различных групп лошадей	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	100. Практическое занятие 47: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	101. Практическое занятие 48: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.04/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	102. Практическое занятие 49: Кормление молодняка птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	103. Практическое занятие 50: Кормление молодняка птицы	2		
	104. Практическое занятие 51: Особенности кормления взрослой птицы	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02

	105. Практическое занятие 52: Особенности кормления взрослой птицы	2	ПК 1.1	Н 1.1.03/ У 1.1.04/ З 1.1.03
	106. Практическое занятие 53: Особенности кормления бройлеров	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	107. Практическое занятие 54: Особенности кормления бройлеров	2		
Примерные темы курсовой работы: Биологические особенности сельскохозяйственных животных (питание, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования); Влияние стрессовых факторов на рост и развитие животных; Влияние уровня кормления коров на молочную и мясную продуктивность; Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных; Организация производства свинины в промышленных комплексах; Первичная технология производства переработки крупного рогатого, скота; Раздой коров, как метод повышения продуктивных и племенных качеств; Технология производства яиц с/х птицы, контроль качества яиц, их санитарно-гигиеническое состояние в соответствии с ГОСТом; Технология производства свинины в зависимости от интенсивности использования маток на предприятии с законченным оборотом стада.		20		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1: – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций)). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		80		
Примерная тематика домашних заданий: – Биологические особенности сельскохозяйственных животных (питание, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования); – Влияние стрессовых факторов на рост и развитие животных; – Влияние уровня кормления коров на молочную и мясную продуктивность; – Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных;				

– Организация производства свинины в промышленных комплексах; – Контроль качества мясной продукции и ее санитарно-гигиенического состояния на соответствие ГОСТу; – Основные сельскохозяйственных животных, их характеристика на предприятии; – Первичная технология производства мяса; – Первичная технология производства переработки крупного рогатого, скота; – Технология производства яиц с/х птицы, контроль качества яиц, их санитарно-гигиеническое состояние в соответствии с ГОСТом; – Чистопородное разведение сельскохозяйственных животных				
<i>Консультация</i>		20		
<i>Промежуточная аттестация по разделу I (экзамен)</i>				
Раздел 2. Ветеринарно-санитарные требования и правила к качеству и безопасности пищевых продуктов.		308		
МДК. 01.02 Методики ветеринарно -санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения		308		
Тема	1.1 Методы стерилизации ветеринарного инструмента	38/16		
Содержание		2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
1.Методы, средства и режимы стерилизации		2		
2.Дезинфекции изделий медицинского назначения		2		
3.Дезинфекции изделий медицинского назначения		2		
4.Инструкция по дезинфекции и дезинсекции одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов дезинфекционных камерах		2		
5.Инструкция по дезинфекции и дезинсекции одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов дезинфекционных камерах		2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.01/ З 1.2.02
6.Стерилизаторы медицинские.		2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
7. Стерилизаторы медицинские.		2		
8.Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на стерилизаторах		2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.02/ У 1.2.03/ З 1.2.02
9. Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на стерилизаторах		2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.02
10. Правила утилизации ветеринарных препаратов по классу опасности		2	ОК 7	Уо 07.03/ Зо 07.02

	11. Правила утилизации ветеринарных препаратов по классу опасности	2	ПК 1.2	Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.01
	12. Практическое занятие 1: Стерилизация хирургических инструментов и материалов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.05/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	13. Практическое занятие 2: Стерилизация хирургических инструментов и материалов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	14. Практическое занятие 3: Стерилизация шовного материала	2		
	15. Практическое занятие 4: Стерилизация шовного материала	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	16. Практическое занятие 5: Стерилизация перевязочного материала, белья и предметов хирургического обихода	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	17. Практическое занятие 6: Стерилизация перевязочного материала, белья и предметов хирургического обихода	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	18. Практическое занятие 7: Обработка инструментов для ветеринарной практики	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	19. Практическое занятие 8: Обработка инструментов для ветеринарной практики	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
Тема 1.2 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Содержание	30/22	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	20. Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним	2		
	21. Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним	2		
	22. Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	23. Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.02
	24. Практическое занятие 9: Порядок убоя животных на мясо	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	25. Практическое занятие 10: Предубойный ветеринарный осмотр животных	2		

	26. Практическое занятие 11: Предубойный ветеринарный осмотр животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	27. Практическое занятие 12: Контроль за технологией убоя скота	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
	28. Практическое занятие 13: Контроль за технологией убоя скота	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.03
	29. Практическое занятие 14: Утилизация боенских конфискатов	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	30. Практическое занятие 15: Утилизация боенских конфискатов	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	31. Практическое занятие 16: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	32. Практическое занятие 17: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	33. Практическое занятие 18: Методы определения мяса больных животных и трупов	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	34. Практическое занятие 19: Методы определения мяса больных животных и трупов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
Тема 1.3 Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Содержание	88/56	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	35. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ПК 1.3	Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	36. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	37. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	38. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	39. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инвазионных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	40. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инвазионных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04

				1.3.04
	41. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении септических процессов и новообразований животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	42. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении септических процессов и новообразований животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	43. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней животных незаразной этиологии	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	44. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней животных незаразной этиологии	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	45. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	46. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	47. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	48. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	49. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	50. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	51. Практическое занятие 20: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	52. Практическое занятие 21: Методы определения мяса на свежесть,	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02

	предусмотренные стандартом		ПК 1.3	Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	53. Практическое занятие 22: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	54. Практическое занятие 23: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	55. Практическое занятие 24: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	56. Практическое занятие 25: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	57. Практическое занятие 26: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	58. Практическое занятие 27: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	59. Практическое занятие 28: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	60. Практическое занятие 29: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	61. Практическое занятие 30: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	62. Практическое занятие 31: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	63. Практическое занятие 32: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	64. Практическое занятие 33: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2		

	65. Практическое занятие 34: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	66. Практическое занятие 35: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	67. Практическое занятие 36: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	68. Практическое занятие 37: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	69. Практическое занятие 38: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	70. Практическое занятие 39: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	71. Практическое занятие 40: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	72. Практическое занятие 41: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	73. Практическое занятие 42: Экспертиза квашенных и соленных овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	74. Практическое занятие 43: Экспертиза квашенных и соленных овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	75. Практическое занятие 44: Экспертиза свежих и сушеных фруктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	76. Практическое занятие 45: Экспертиза свежих и сушеных фруктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04

				1.3.04
	77. Практическое занятие 46: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	78. Практическое занятие 47: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
Тема 1.4 Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Содержание	44/24		
	79. Методика предубойного осмотра и санитарная оценка туш и органов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	80. Методика предубойного осмотра и санитарная оценка туш и органов	2		
	81. Реализация мяса, содержащего пестициды в количествах выше допустимых	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	82. Реализация мяса, содержащего пестициды в количествах выше допустимых	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	83. Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	84. Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	85. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2		
	86. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	87. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при отклонениях от нормы связанных с болезнями животных	2		
	88. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при отклонениях от нормы связанных с болезнями животных	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	89. Практическое занятие 48: Бактериологическое исследование мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	90. Практическое занятие 49: Бактериологическое исследование мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03

				1.2.03
	91. Практическое занятие 50: Органолептические исследования мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	92. Практическое занятие 51: Органолептические исследования мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	93. Практическое занятие 52: Определение упитанности туш	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.05/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	94. Практическое занятие 53: Определение упитанности туш	2		
	95. Практическое занятие 54: Клеймение мяса и мясопродуктов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	96. Практическое занятие 55: Клеймение мяса и мясопродуктов	2		
	97. Практическое занятие 56: Товароведческая маркировка туш	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	98. Практическое занятие 57: Товароведческая маркировка туш	2		
	99. Практическое занятие 58: Санитарная оценка рыбопродуктов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	100. Практическое занятие 59: Санитарная оценка рыбопродуктов	2		
Тема 1.5 Нормативные акты в области ветеринарии. Охрана труда	Содержание	60/12	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	101. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2		
	102. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2		
	103. Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	104. Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	2		
	105. Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	106. Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2		
	107. Виды животных подлежащих идентификации и учету	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.1.3/ У 1.12.03/ З 1.1.01
	108. Виды животных подлежащих идентификации и учету	2		
	109. Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	110. Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить	2		

	оформление ветеринарных сопроводительных документов			
	111. Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	112. Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	113. Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	114. Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	115. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	116. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	117. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	118. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	119. Правила по профилактике и ликвидации дерматофимозов животных	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	120. Правила по профилактике и ликвидации дерматофимозов животных	2		
	121. Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	122. Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	123. Требования охраны труда	2	ОК.07	Уо 07.03/ Зо 07.02

	124. Требования охраны труда	2	ПК 1.2	Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	125. Практическое занятие 60: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	126. Практическое занятие 61: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	127. Практическое занятие 62: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	128. Практическое занятие 63: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	129. Практическое занятие 64: Техника безопасности при работе с химическими средствами	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	130. Практическое занятие 65: Техника безопасности при работе с химическими средствами	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
<i>Самостоятельная работа при изучении раздела 2:</i> – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций)). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		18		
<i>Примерная тематика домашних заданий:</i> – основополагающие документы при проведении санитарно – гигиенических мероприятий; – перечислите основные нормативные требования при хранении, транспортировки и подготовки кормов;				

– по каким органолептическим показателям определяется доброкачественность рыбопродуктов			
Консультация	10		
Промежуточная аттестация по разделу 2 (экзамен)	20		
Учебная практика раздела МДК 01.01 Виды работ – Оценка объектов животноводства; – Оценка питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам; – Зоотехнический анализ кормов; – Методы контроля полноценности кормления животных; – Профилактика заболеваний связанная с неполноценным и несбалансированным кормлением; – Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; – Проведение дезинфекции; – Приготовление дезинфицирующих препаратов; – Применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности; – Ветеринарная обработка животных	144	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Уо 05.01/ Зо 05.02 Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01 Н 1.1.02/ У 1.1.03/ З 1.1.03 Н 1.1.03/ У 1.1.03/ З 1.1.03 Н 1.2.04/ У 1.2.01/ З 1.2.03 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.02 Н 1.3.02/ У 1.3.03/ З 1.3.01 Н 1.3.01/ У 1.3.01/ З 1.3.03 Н 1.1.04/ У 1.1.02/ З 1.1.04
Производственная практика МДК 01.01 Виды работ. – Определение зоогигиенических параметров условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животным; – Проведение гигиенических мероприятий по уходу за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами; – Профилактическая работа по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных	144	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Уо 05.01/ Зо 05.02 Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01 Н 1.1.04/ У 1.1.02/ З 1.1.02 Н 1.1.05/ У 1.1.02/ З 1.1.02

животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных			Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03 Н 1.2.05/ У 1.2.03/ З 1.2.01 Н 1.2.04/ У 1.2.01/ З 1.2.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04 Н 1.3.01/ У 1.3.01/ З 1.3.03
Аттестация по профессиональному модулю (квалификационный экзамен)			

2.2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ) по очно-заочной форме обучения:

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. час. / в том числе в форме практической подготовки, акад. час.	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		334		
МДК.01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		334		
Тема 1.1. Содержание, разведение сельскохозяйственных животных	Содержание	22/4		
	1.Рост и развитие сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01 / Зо 01.01 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	2.Конституция, экстерьер, интерьер сельскохозяйственных животных	2		
	3.Продуктивность сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.02
	4.Отбор сельскохозяйственных животных	2		
	5.Подбор сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.03/ З 1.1.03
	6.Методы разведения сельскохозяйственных животных	2		
	7.Племенная работа	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02

	8. Практическое занятие 1: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ПК 1.1	Н 1.1.04/ У 1.1.03/ З 1.1.04
	Самостоятельная работа: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.05/ У 1.1.03/ З 1.1.04
	9. Практическое занятие 2: Генетические основы разведения животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01 / Зо 01.01 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	Самостоятельная работа: Генетические основы разведения животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ З 1.1.02
Тема 1.2 Разведение и содержание крупного рогатого скота	Содержание	26/10		
	10. Биологические особенности, конституция крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	11. Экстерьер, интерьер крупного рогатого скота	2		
	12. Продуктивность крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	13. Племенная работа. Основы воспроизводства	2		
	14. Практическое занятие 3: Измерение крупного рогатого скота и определение живой массы по промерам	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.04/ У 1.1.03/ З 1.1.01
	Самостоятельная работа: Измерение крупного рогатого скота и определение живой массы по промерам	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.04/ У 1.1.02/ З 1.1.01
	Самостоятельная работа: Учет молочной продуктивности коров за лактацию	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.02/ З 1.1.01
	Самостоятельная работа: Определение продолжительности лактации, сухостойного периода	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.02/ З 1.1.01
	15. Практическое занятие 4: Учет молочной продуктивности коров за лактацию, определение продолжительности лактации, сервис-периода	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.01/ З 1.1.01
	16. Практическое занятие 5: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ З

				1.1.01
	Самостоятельная работа: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	17.Практическое занятие 6: Предубойный осмотр животных	2	ОК 7 ПК 1.3	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ 3 1.3.04
	18. Практическое занятие 7: Технология производства мяса, отбор материала для лабораторных исследований	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.03/ 3 1.2.03
Тема 1.3 Разведение и содержание свиней	Содержание	20/8		
	19. Биологические особенности свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.2.01/ У 1.2.01/ 3 1.2.03
	Самостоятельная работа: Хозяйственные особенности свиней	2		
	20. Техника разведения свиней.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Племенная работа	2		
	21. Содержание свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Содержание свиней	2		
	22. Практическое занятие 8: Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	У 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	23. Практическое занятие 9: Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	24. Практическое занятие 10: Бонитировка свиней	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	25. Практическое занятие 11: Составление плана подбора хряков и свиноматок	2		
Тема 1.4 Разведение и содержание овец	Содержание	30/6		
	26. Биологические особенности овец	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции овцеводства	2		
	27. Техника разведения овец	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02

	28.Биологические особенности разведения коз	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Техника разведения коз	2		
	29.Основные виды продукции козоводства	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции козоводства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	30.Гигиена окота	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Гигиена окота	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	31. Практическое занятие 12: Классировка шерсти к реализации	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Подготовка шерсти к реализации	2		
	32. Практическое занятие 13: Мечение овец	2		
	Самостоятельная работа: Мечение овец	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	33. Практическое занятие 14: Содержание овец	2		
	Самостоятельная работа: Содержание коз	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
Тема 1.5 Разведение и содержание лошадей	Содержание	14/6		
	34. Биологические особенности лошадей.	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Племенная работа коневодства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	35. Экстерьер и конституция лошадей.	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Использование лошадей	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	36. Практическое занятие 15: Биологические особенности лошадей	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	37. Практическое занятие 16: Содержание лошадей	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	38. Практическое занятие 17: Воспроизводство лошадей	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
Тема 1.6 Разведение и содержание сельскохозяйственной птицы	Содержание	18/10		
	39. Биологические особенности птицы.	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Продуктивность птицеводства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции птицеводства	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции птицеводства	2	ПК 1.1	Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01

	40. Практическое занятие 18: Оценка инкубационных качеств яиц, выведенного молодняка	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	41. Практическое занятие 19: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	42. Практическое занятие 20: Линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	43. Практическое занятие 21: Выращивание молодняка птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01
	44. Практическое занятие 22: Технология производства яиц, мяса птицы	2		
Тема 1.7 Кормление сельскохозяйственных животных	Содержание	84/8		
	Самостоятельная работа: Роль и значение кормления. Понятие о питательности корма.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Химический состав кормов и рационов.	2		
	Самостоятельная работа: Корма для сельскохозяйственных животных.	2		
	Самостоятельная работа: Кормовые культуры.	2		
	45. Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2		
	Самостоятельная работа: Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2		
	Самостоятельная работа: Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Пути решения проблемы протеина в животноводстве	2		
	Самостоятельная работа: Минеральная питательность кормов	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Проблема полноценного минерального питания.	2		
	Самостоятельная работа: Витаминная питательность кормов	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Проблема полноценного витаминного питания	2		

	Самостоятельная работа: Факторы, влияющие на химический состав кормов	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Контроль полноценности питания	2		
	46. Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Методы оценки энергетической питательности кормов	2		
	Самостоятельная работа: Способы оценки энергетической питательности кормов	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Понятие о кормах и их классификация	2		
	Самостоятельная работа: Оценка кормов по протеиновой питательности	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Производственная оценка качества кормов	2		
	47. Оценка кормов по содержанию перевариваемым питательным веществам.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ 3 1.1.02
	Самостоятельная работа: Методика составления рационов.	2		
	Самостоятельная работа: Методика составления рационов.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Кормление хряков-производителей.	2		
	Самостоятельная работа: Кормление хряков-производителей.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Кормление свиноматок.	2		
	Самостоятельная работа: Кормление свиноматок.	2		
	48. Практическое занятие 23: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.02/ 3 1.1.03
	Самостоятельная работа: Кормление баранов-производителей.	2		
	Самостоятельная работа: Составление рационов для различных групп овец.	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ 3 1.1.04
	Самостоятельная работа: Составление рационов для различных групп овец.	2		

	49. Практическое занятие 24: Составление рационов для различных групп лошадей	2		
	Самостоятельная работа: Составление рационов для различных групп лошадей	2		
	Самостоятельная работа: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.01/ З 1.1.04
	Самостоятельная работа: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2		
	50. Практическое занятие 25: Кормление молодняка птицы	2		
	Самостоятельная работа: Кормление молодняка птицы	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.03/ У 1.1.04/ З 1.1.03
	Самостоятельная работа: Особенности кормления взрослой птицы	2		
	Самостоятельная работа: Особенности кормления взрослой птицы	2		
	51. Практическое занятие 26: Особенности кормления бройлеров	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.02 Н 1.1.02/ У 1.1.04/ З 1.1.03
	Самостоятельная работа: Особенности кормления бройлеров	2		
Примерные темы курсовой работы: Биологические особенности сельскохозяйственных животных (питание, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования); Влияние стрессовых факторов на рост и развитие животных; Влияние уровня кормления коров на молочную и мясную продуктивность; Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных; Организация производства свинины в промышленных комплексах; Первичная технология производства переработки крупного рогатого, скота; Раздой коров, как метод повышения продуктивных и племенных качеств; Технология производства яиц с/х птицы, контроль качества яиц, их санитарно-гигиеническое состояние в соответствии с ГОСТом; Технология производства свинины в зависимости от интенсивности использования маток на предприятии с законченным оборотом стада.		20		

<i>Самостоятельная работа при изучении раздела 1:</i> – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций)). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		192		
<i>Примерная тематика домашних заданий:</i> – Биологические особенности сельскохозяйственных животных (питание, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования); – Влияние стрессовых факторов на рост и развитие животных; – Влияние уровня кормления коров на молочную и мясную продуктивность; – Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных; – Организация производства свинины в промышленных комплексах; – Контроль качества мясной продукции и ее санитарно-гигиенического состояния на соответствие ГОСТу; – Основные сельскохозяйственных животных, их характеристика на предприятии; – Первичная технология производства мяса; – Первичная технология производства переработки крупного рогатого, скота; – Технология производства яиц с/х птицы, контроль качества яиц, их санитарно-гигиеническое состояние в соответствии с ГОСТом; – Чистопородное разведение сельскохозяйственных животных				
<i>Консультация</i>		20		
<i>Промежуточная аттестация по разделу 1 (экзамен)</i>				
Раздел 2. Ветеринарно-санитарные требования и правила к качеству и безопасности пищевых продуктов.		308		
МДК. 01.02 Методики ветеринарно -санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения		308		
Тема 1.1 Методы стерилизации ветеринарного инструмента	Содержание	38/8		
	1.Методы, средства и режимы стерилизации	2	ОК 7	Уо 07.03/ Зо 07.02
	2.Дезинфекции изделий медицинского назначения	2	ПК 1.2	Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З

	Самостоятельная работа: Дезинфекции изделий медицинского назначения	2		1.2.02
	3. Инструкция по дезинфекции и дезинсекции одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов дезинфекционных камерах	2		
	Самостоятельная работа: Инструкция по дезинфекции и дезинсекции одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов дезинфекционных камерах	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.01/ З 1.2.02
	4. Стерилизаторы медицинские.	2	ОК 7	Уо 07.03/ Зо 07.02
	Самостоятельная работа: Стерилизаторы медицинские.	2	ПК 1.2	Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	5. Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на стерилизаторах	2		
	Самостоятельная работа: Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на стерилизаторах	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	6. Правила утилизации ветеринарных препаратов по классу опасности	2	ОК 7	Уо 07.03/ Зо 07.02
	Самостоятельная работа: Правила утилизации ветеринарных препаратов по классу опасности	2	ПК 1.2	Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.01
	7. Практическое занятие 1: Стерилизация хирургических инструментов и материалов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.05/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	Самостоятельная работа: Стерилизация хирургических инструментов и материалов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	8. Практическое занятие 2: Стерилизация шовного материала	2		
	Самостоятельная работа: Стерилизация шовного материала	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	9. Практическое занятие 3: Стерилизация перевязочного материала, белья и предметов хирургического обихода	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	Самостоятельная работа: Стерилизация перевязочного материала, белья и предметов хирургического обихода	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.02
	10 Практическое занятие 4: Обработка инструментов для ветеринарной практики	2		
	Самостоятельная работа: Обработка инструментов для ветеринарной практики	2		

Тема 1.2 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Содержание	30/12		
	11. Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
	Самостоятельная работа: Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	12. Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
			ПК 1.3	Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.02
	13. Практическое занятие 5: Порядок убоя животных на мясо	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.01/ З 1.3.01
	14. Практическое занятие 6: Предубойный ветеринарный осмотр животных	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	Самостоятельная работа: Предубойный ветеринарный осмотр животных	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	15. Практическое занятие 7: Контроль за технологией убоя скота	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
	Самостоятельная работа: Контроль за технологией убоя скота	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.03
Тема 1.3 Методы проведения	16. Практическое занятие 8: Утилизация боенских конфискатов	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	Самостоятельная работа: Утилизация боенских конфискатов	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	17. Практическое занятие 9: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	Самостоятельная работа: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 1	Уо 01.02/ Зо 01.02
	18. Практическое занятие 10: Методы определения мяса больных животных и трупов	2	ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса больных животных и трупов	2	ОК 1	Уо 01.01/ Зо 01.01
			ПК 1.3	Н 1.3.02/ У 1.3.02/ З 1.3.01
Тема 1.3 Методы проведения	Содержание	88/28		Уо 01.02/ Зо 01.02

исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	19. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	20. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инфекционных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	21. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инвазионных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении инвазионных болезней животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	22. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении септических процессов и новообразований животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении септических процессов и новообразований животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	23. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней животных незаразной этиологии	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней животных незаразной этиологии	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	24. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04

	25. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	26. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	27. Практическое занятие 11: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	28. Практическое занятие 12: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	29. Практическое занятие 13: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2		
	30. Практическое занятие 14: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2		
	31. Практическое занятие 15: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З

	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2		1.3.04
	32. Практическое занятие 16: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	33. Практическое занятие 17: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	34. Практическое занятие 18: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	35. Практическое занятие 19: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	36. Практическое занятие 20: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	37. Практическое занятие 21: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04

	Самостоятельная работа: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	38. Практическое занятие 22: Экспертиза квашенных и соленых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Экспертиза квашенных и соленых овощей	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	39. Практическое занятие 23: Экспертиза свежих и сушеных фруктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Экспертиза свежих и сушеных фруктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	40. Практическое занятие 24: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
	Самостоятельная работа: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 1 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04
Тема 1.4 Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Содержание	44/12	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	41. Методика предубойного осмотра и санитарная оценка туш и органов	2		
	Самостоятельная работа: Методика предубойного осмотра и санитарная оценка туш и органов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	42. Реализация мяса, содержащего пестициды в количествах выше допустимых	2		
	Самостоятельная работа: Реализация мяса, содержащего пестициды в количествах выше допустимых	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	43. Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2		
	Самостоятельная работа: Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	44. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2		

	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	45. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при отклонениях от нормы связанных с болезнями животных	2		
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при отклонениях от нормы связанных с болезнями животных	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	46. Практическое занятие 25: Бактериологическое исследование мяса	2		
	Самостоятельная работа: Бактериологическое исследование мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	47. Практическое занятие 26: Органолептические исследования мяса	2		
	Самостоятельная работа: Органолептические исследования мяса	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.05/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	48. Практическое занятие 27: Определение упитанности туш	2		
	Самостоятельная работа: Определение упитанности туш	2		
	49. Практическое занятие 28: Клеймение мяса и мясопродуктов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Клеймение мяса и мясопродуктов	2		
	50. Практическое занятие 29: Товароведческая маркировка туш	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Товароведческая маркировка туш	2		
	51. Практическое занятие 30: Санитарная оценка рыбопродуктов	2	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Санитарная оценка рыбопродуктов	2		
Тема 1.5 Нормативные акты в области ветеринарии. Охрана труда	Содержание	60/6	ОК 7 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	52. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2		
	Самостоятельная работа: Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2		
	Самостоятельная работа: Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	2		
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2		

	Самостоятельная работа: Виды животных подлежащих идентификации и учету	2	ОК 1 ПК 1.1	Уо 01.01/ Зо 01.01 Н 1.1.3/ У 1.12.03/ З 1.1.01
	Самостоятельная работа: Виды животных подлежащих идентификации и учету	2		
	Самостоятельная работа: Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов	2		
	Самостоятельная работа: Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2		
	53. Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	54. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2		
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных и кормов для них	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	55. Правила по профилактике и ликвидации дерматофиозов животных	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Правила по профилактике и ликвидации дерматофиозов животных	2		
	Самостоятельная работа: Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03

	ветеринарии			1.2.03
	Самостоятельная работа: Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии	2	ОК.05 ПК 1.2	Уо 05.01/ Зо 05.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	56. Требования охраны труда	2	ОК.09	Уо 09.02/ Зо 09.02
	Самостоятельная работа: Требования охраны труда	2	ПК 1.2	Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	57. Практическое занятие 28: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2	Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	58. Практическое занятие 29: Техника безопасности при работе с химическими средствами	2	ОК.09 ПК 1.2	Уо 09.02/ Зо 09.02 Н 1.2.04/ У 1.2.02/ З 1.2.03
	Самостоятельная работа: Техника безопасности при работе с химическими средствами	2		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2: – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		162		
<i>Примерная тематика домашних заданий:</i>				

– основополагающие документы при проведении санитарно – гигиенических мероприятий; – перечислите основные нормативные требования при хранении, транспортировки и подготовки кормов; – по каким органолептическим показателям определяется доброкачественность рыбопродуктов			
<i>Консультация</i>	10		
<i>Промежуточная аттестация по разделу 2 (экзамен)</i>	20		
Учебная практика <i>раздела МДК 01.01</i> Виды работ – Оценка объектов животноводства; – Оценка питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам; – Зоотехнический анализ кормов; – Методы контроля полноценности кормления животных; – Профилактика заболеваний связанная с неполноценным и несбалансированным кормлением; – Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; – Проведение дезинфекции; – Приготовление дезинфицирующих препаратов; – Применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности; – Ветеринарная обработка животных	144	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Уо 01.02/ Зо 01.02 Уо 05.01/ Зо 05.02 Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01 Н 1.1.02/ У 1.1.03/ 3 1.1.03 Н 1.1.03/ У 1.1.03/ 3 1.1.04 Н 1.2.04/ У 1.2.01/ 3 1.2.03 Н 1.2.03/ У 1.2.02/ 3 1.2.02 Н 1.2.01/ У 1.2.02/ 3 1.2.03 Н 1.3.01/ У 1.3.02/ 3 1.3.02 Н 1.3.02/ У 1.3.03/ 3 1.3.01 Н 1.3.01/ У 1.3.01/ 3 1.3.03 Н 1.1.04/ У 1.1.04/ 3 1.1.04
Производственная практика МДК 01.01 Виды работ. – Определение зоогигиенических параметров условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животным; – Проведение гигиенических мероприятий по уходу за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами; – Профилактическая работа по предупреждению внутренних незаразных болезней	144	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Уо 01.01/ Зо 01.01 Уо 05.01/ Зо 05.02 Уо 07.03/ Зо 07.02 Н 1.1.01/ У 1.1.01/ 3 1.1.01 Н 1.1.04/ У 1.1.02/ 3 1.1.02

сельскохозяйственных животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных			Н 1.1.05/ У 1.1.02/ З 1.1.02 Н 1.2.02/ У 1.2.02/ З 1.2.03 Н 1.2.05/ У 1.2.03/ З 1.2.01 Н 1.2.04/ У 1.2.01/ З 1.2.01 Н 1.3.03/ У 1.3.02/ З 1.3.04 Н 1.3.01/ У 1.3.01/ З 1.3.03
Аттестация по профессиональному модулю (квалификационный экзамен)			

*Отмечены темы, направленные на формирование трудовых действий, навыков, умений и знаний, необходимых при выполнении трудовой функции в рамках профессионального стандарта «Ветеринария», утверждённого приказом Минпросвещения РФ от 23.11.2020 г. № 657(зарегистрировано в Минюсте РФ 10.06.2014 г., регистрационный N 32656), в рамках профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря .2015. № 1079н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40744), а также с учётом спецификации стандарта по компетенциям R 56 «Ветеринария». Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы».

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет, оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

1. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под общей редакцией Н. В. Сахно. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-7581-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162388>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учебное пособие / Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, Н. А. Федосеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1364-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211115>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Заболотных, М. В. Основы организации ветеринарно-санитарного дела : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. А. Ивкова, И. Ю. Жидик. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 91 с. — ISBN 978-5-89764-873-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153561>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Авилов, Ч. К. Справочник ветеринарного врача : справочник / Авилов Ч. К. , Алтухов Н. М. , Бойко В. Д. - Москва : КолосС, 2013. - 736 с. - ISBN 5-9532-0351-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953203519.html>. - Режим доступа : по подписке.

3. Закон РФ «О ветеринарии» от 14 мая 1993 г. N 4979-І, с изменениями и дополнениями: принят Верховным Советом Российской Федерации 14 мая 1993. — Текст : электронный // Консультант плюс : справочная правовая система. — Москва, 1997. — Загл. с титул. экрана

4. Ветеринария. — Москва : Ветеринария, 1921 — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0042-4846. — Текст : непосредственный.

5. Вестник ветеринарии. — Ставрополь : Энтропос, 1996. — . — Выходит ежеквартально. — ISSN 2071-3096. — Текст : непосредственный.

6. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle) do.omgau.ru.

7. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com/>

8. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

9. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>

10. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>

11. Универсальная База Данных ИВИС <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– самостоятельность распознавания задач, проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – правильность анализа задач, проблем и обоснованность выделения их составных частей; – обоснованность определения этапов решения задач, определения необходимых ресурсов и составления плана действий; – самостоятельность выявления и эффективность поиска информации, необходимой для решения задач и/или проблем; – владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; – полнота и своевременность реализации составленного плана; – адекватность оценки результатов и последствий своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– самостоятельность осуществления устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации – распознавания задач с учетом особенностей социального и культурного контекста на государственном языке Российской Федерации	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы	– соблюдение норм экологической безопасности; – содействие сохранению окружающей среды и ресурсосбережению в рамках профессиональной деятельности; – правильность и эффективность действий в чрезвычайных ситуациях	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.

бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	– самостоятельность в пользовании профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	- решение и проверка ситуационных задач, - анализ отчетной документации.
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	- соблюдение выполнения работ в соответствии с установленными регламентами; - соблюдение правил безопасности труда, санитарных нормам; - соблюдение контроля санитарных зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; - выполнение контроля санитарных показателей различных видов кормов; - соблюдение контроля при проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	- выполнение отбора материала для лабораторных исследований; - правильность осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; - правильность выполнения работ дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	- соблюдение правил безопасности труда, санитарными нормами; - соблюдение контроля утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; - правильность выполнения работ стерилизации ветеринарного инструментария	- решение и проверка ситуационных задач, - наблюдение и экспертная оценка преподавателя; - анализ отчетной документации.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»**

Университетский колледж агробизнеса

36.02.01 Ветеринария

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по профессиональному модулю**

ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Обеспечивающее преподавание дисциплины
подразделение

Отделение биотехнологий и права

Разработчик:

Преподаватель

Е.А. Куц

**Омск
2023**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	8
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ	10
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария профессионального модуля ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки образовательных результатов
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
Уо 01.01 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	Обучающийся умеет распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
Уо 01.02 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части	Обучающийся умеет анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
Зо 01.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	Обучающийся знает актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
Зо 01.02 основные источники информации ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	Обучающийся знает основные источники информации ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Обучающийся умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений	Обучающийся знает правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
Уо 07.03 организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	Обучающийся умеет организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
Зо 07.02 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	Обучающийся знает основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Обучающийся умеет участвовать в диалогах на знакомые общие и

	профессиональные темы
Зо 09.02 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	Обучающийся знает основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	
У 1.1.01 определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	Обучающийся умеет определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
У 1.1.02 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений	Обучающийся умеет использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
У 1.1.03 применять нормативные требования в области ветеринарии	Обучающийся умеет применять нормативные требования в области ветеринарии
З 1.1.01 нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	Обучающийся знает нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве
З 1.1.02 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	Обучающийся знает ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
З 1.1.03 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований	Обучающийся знает правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
З 1.1.04 нормативные акты в области ветеринарии	Обучающийся знает нормативные акты в области ветеринарии
Н 1.1.01 контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях	Обучающийся владеет контролировать санитарные и зоогигиенические параметры в животноводческих и птицеводческих помещениях
Н 1.1.02 проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных	Обучающийся владеет навыками проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
Н 1.1.03 контроль санитарных показателей различных видов кормов	Обучающийся владеет навыками контроля санитарных показателей различных видов кормов
Н 1.1.04 оформление результатов контроля	Обучающийся владеет навыками оформления результатов контроля
Н 1.1.05 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве	Обучающийся владеет навыками осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве

ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	
У 1.2.01 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата	Обучающийся умеет использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
У 1.2.02 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации	Обучающийся умеет пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации
У 1.2.03 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	Обучающийся умеет готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
З 1.2.01 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	Обучающийся знает методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
З 1.2.02 методы стерилизации ветеринарного инструментария	Обучающийся знает методы стерилизации ветеринарного инструментария
З 1.2.03 требования охраны труда	Обучающийся знает требования охраны труда
Н 1.2.01 отбор материала для лабораторных исследований	Обучающийся владеет навыками отбора материала для лабораторных исследований
Н 1.2.02 проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам	Обучающийся владеет навыками проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
Н 1.2.03 стерилизация ветеринарного инструментария	Обучающийся владеет навыками стерилизации ветеринарного инструментария
Н 1.2.04 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды	Обучающийся владеет навыками подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
Н 1.2.05 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов	Обучающийся владеет навыками дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	
У 1.3.01 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	Обучающийся умеет использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
У 1.3.02 интерпретировать результаты	Обучающийся умеет интерпретировать

предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
З 1.3.01 правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Обучающийся знает правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
З 1.3.02 правила утилизации ветеринарных препаратов	Обучающийся знает правила утилизации ветеринарных препаратов
З 1.3.03 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Обучающийся знает методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
З 1.3.04 методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Обучающийся знает методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
Н 1.3.01 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве	Обучающийся владеет навыками проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
Н 1.3.02 предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных	Обучающийся владеет навыками предубойного осмотра животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
Н 1.3.03 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	Обучающийся владеет навыками утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения
Текущий контроль			
МДК.01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных			
Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных			
Тема 1.1. Содержание, разведение сельскохозяйственных животных	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 01.02 З 1.1.02	Уо 01.02 Н 1.1.02 У 1.1.02
Тема 1.2. Разведение и содержание крупного рогатого скота	Устный ответ; решение практических задач	Зо 01.02 З 1.1.01	Уо 01.01 Н 1.1.01 У 1.1.01
Тема 1.3. Разведение и содержание свиней	Контроль при работе в парах	Зо 01.02 З 1.2.03	Уо 01.01 Н 1.2.01 У 1.2.01
Тема 1.4 Разведение и содержание овец	решение практических задач	Зо 01.02 З 1.1.01	Уо 01.01 Н 1.1.01 У 1.1.01
Тема 1.5 Разведение и содержание лошадей	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 01.02 З 1.1.01	Уо 01.01 Н 1.1.01 У 1.1.01
Тема 1.6 Разведение и содержание сельскохозяйственных птиц	Устный ответ; решение практических задач	Зо 01.02 З 1.1.01	Уо 01.01 Н 1.1.01 У 1.1.01
Тема 1.7 Кормление сельскохозяйственных животных	Выполнение тестовых заданий	Зо 01.02 З 1.1.03	Уо 01.01 Н 1.1.02 У 1.1.01
МДК. 01.02 Методики ветеринарно -санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения			
Раздел 2. Ветеринарно-санитарные требования и правила к качеству и безопасности пищевых продуктов.			
Тема 1.1. Методы стерилизации ветеринарного инструмента	решение практических заданий	Зо 07.02 З 1.2.02	Уо 07.03 Н 1.2.03 У 1.2.02
Тема 1.2. Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Выполнение тестовых заданий	Зо 01.01 З 1.3.01	Уо 01.01 Н 1.3.02 У 1.3.02
Тема 1.3. Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Решение практических задач	Зо 01.02 З 1.3.04	Уо 01.02 Н 1.3.03 У 1.3.02
Тема 1.4 Методы предубойного	Устный ответ; решение	Зо 07.02	Уо 07.03

осмотра животных и послеубойного ветеринарно- санитарного осмотра туш и органов животных	ситуационных задач	З 1.2.03	Н 1.2.01 У 1.2.02
Тема 1.5 Нормативные акты в области ветеринарии. Охрана труда	Устный ответ; решение практических задач	Зо 07.02 Зо 09.02 З 1.2.03	Уо 07.03 Уо 09.02 Н 1.2.01 У 1.2.02
Промежуточный контроль			
Экзамен	Устный ответ на вопросы; решение практических задач	З 1.2.02 З 1.3.03 З 1.3.04 Зо 01.01 Зо 01.02 Зо 05.02 Зо 07.02 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01	Уо 01.01 Уо 01.02 Уо 05.01 Уо 07.03 У 1.9.01 У 1.1.02 У 1.2.01 У 1.2.03 У 1.3.01 У 1.3.02

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Примеры практических (ситуационных) задач

Задание 1.

а) ознакомиться с измерительными инструментами, основными промерами животных и техникой их измерения:

б) описать точки взятия основных промеров:

Точки взятия промера и каким инструментом берется промер _____

Высота в холке _____

Глубина груди _____

Ширина груди за лопатками _____

Косая длина туловища _____

Обхват груди за лопатками _____

Обхват пясти _____

в) дать определение индексам телосложения животных:

Индекс _____

Отношение промеров, % _____

Длинноногости _____

Растянутости _____

Сбитости _____

Грудной _____

Костистости _____

Задание 2. Вычислить абсолютный прирост за определенные месяцы, среднесуточный прирост живой массы и относительный прирост телят, полученных от коров породы симментальской и красной тамбовской по данным взвешивания.

	Телята симментальской породы	Телята красной тамбовской породы
Возраст в месяцах		
Живая масса, кг.		
Абсолютный прирост средний, кг.		
Абсолютный прирост суточный, кг.		
Прирост годовой, %.		

Задание 3. По данным первого задания начертить кривые: изменения живой массы и относительного прироста телят с возрастом.

Кривые роста.

Задание 4. На основании ежемесячных взвешиваний поросят крупной белой породы определить абсолютный и относительный прирост хрячков и свинок до 8-месячного возраста.

	Хряки	Свинки
Возраст в месяцах		
Живая масса, кг.		
Абсолютный прирост средний, кг.		
Абсолютный прирост суточный, кг.		
Прирост годовой, %.		

Примеры тестовых заданий

Компетенции	Оценочные средства
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	1. Какие постоянно действующие факторы внешней среды, определяют течение процессов жизнедеятельности животных УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. видимые лучи 2. электрический ток 3. инфракрасные лучи 4. лазерное излучение 2. Ветеринарным законодательством предусмотрены следующие противоэпизоотические мероприятия 1. мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров. 2. регионализация территории РФ. 3. введение ограничительных мероприятий и карантина, профилактические диагностические и лечебные мероприятия, изъятие животных и продукции 4. все вышеперечисленные варианты 3. Стадий физиологического действия физиотерапевтических процедур на организм животного УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 1. физическая 2. физико–химическая 3. биологическая 4. Выберите порядок действий для непрерывной регистрации температуры в течение недели. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 1. выбрать недельный термограф с продолжительностью оборота барабана 176 ч 2. закрепить диаграммную ленту на барабане лентодержателем 3. заполнить перо писчика специальными чернилами 4. проверить качество записи на диаграммной ленте 5. С какой целью вдевают в носовую перегородку племенным быкам «носовое» кольцо 1. для укрощения и предупреждения буйного нрава с целью

	проведения контроля перемещения и фиксации 2. для повышения аппетита 3. для красоты 4. для бонитировки 6. Как поступить, если при проведении дезинфекции кислота попала на кожу человека 1. промыть место ожога 0,5%-ным раствором борной кислоты 2. промыть место ожога обильным количеством воды 3. промыть место попадания кислоты слабым раствором пищевой соды 4. капли кислоты нейтрализовать тампоном, смоченным раствором пищевой соды и промыть проточной водой 7. Вид фиксации животного сопряжен с риском причинения животному наибольших повреждений 1. фиксация в лежачем положении 2. фиксация в стоячем положении 3. фиксация в станке 4. фиксация в расколе 8. Все работы с инфекционно-больными животными, трупами и другим инфекционным материалом выполняют УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. в защитной спецодежде (халатах, колпаках или косынках, фартуках) 2. в защитных очках, ватно-марлевой повязке 3. резиновых перчатках и резиновых сапогах 4. в сменной одежде и обуви работника 5. в повседневной одежде 9. Укажите современную схему исследования органов дыхания УСТАНОВИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАЗДЕЛОВ 1. Общее исследование 2. Исследование верхнего отдела 3. Исследование легких 4. Исследование крови 5. Исследование мочи 10. Стадии развития возбудителя полиморфоза уток — акантор — преакантела — акантела (цистакант) — половозрелые особи ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	1. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза vitae 1. условия кормления, поения, ухода за животным и эксплуатацию 2. дату заболевания, первые клинические признаки

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	3. наличие профилактических прививок 4. вид животного, пол, возраст 2. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза morbi 1. условия кормления, поения, ухода за животным и эксплуатацию, 2. перенесенные в прошлом болезни 3. дату заболевания, первые клинические признаки, перенесен 4. наличие профилактических прививок 5. вид животного, пол, возраст и прочие данные 3. Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке: 1. дата мероприятия и место его проведения 2. ФИО директора фермы 3. номера чипов 4. Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию 1. ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию 2. владелец фермы 3. доярка или птичница 4. начальник СББЖ 5. Первичный прием в любой ветеринарной клинике начинается с регистрации, при этом на животное заводят амбулаторную карту, в которую вносят информацию: УСТАНОВИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ В ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТАХ ОТВЕТОВ 1. дата обращения в клинику 2. общие данные о пациенте (порода, возраст, пол, вес, масть, кличка и т.д.) 3. жалобы при поступлении 4. сведения о владельце животного, в том числе контактные данные 6. Установите соответствие между исследованием и областью его применения УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1"> <tr> <td>1. ИФА</td><td>А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза</td></tr> <tr> <td>2. ЭКГ</td><td>Б. диагностика брадикардии, тахикардии</td></tr> <tr> <td></td><td>В. диагностика кальцивироза, головного мозга</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. диагностика хламидиоза</td></tr> </table> 7. Название вещества, которое тормозит процесс свертывания крови в пробирке	1. ИФА	А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза	2. ЭКГ	Б. диагностика брадикардии, тахикардии		В. диагностика кальцивироза, головного мозга		Г. диагностика хламидиоза
1. ИФА	А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза								
2. ЭКГ	Б. диагностика брадикардии, тахикардии								
	В. диагностика кальцивироза, головного мозга								
	Г. диагностика хламидиоза								

	ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 8. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД) УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, ветеринарные сертификаты 2. ветеринарные справки, ветеринарные паспорта, ветеринарные свидетельства 3. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства 4. ветеринарные справки 9. Установите соответствие по ветеринарной отчетности УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 770 1477 1055"> <tr> <td>1. форма № 1-вет</td><td>А. Сведения о заразных болезнях</td></tr> <tr> <td>2. форма № 1-вет А</td><td>Б. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях</td></tr> <tr> <td>3. форма № 1-вет Б</td><td>В. Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. Сведения о незаразных болезнях</td></tr> </table> 10. Ящуром болеютживотные ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ	1. форма № 1-вет	А. Сведения о заразных болезнях	2. форма № 1-вет А	Б. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях	3. форма № 1-вет Б	В. Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации		Г. Сведения о незаразных болезнях
1. форма № 1-вет	А. Сведения о заразных болезнях								
2. форма № 1-вет А	Б. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях								
3. форма № 1-вет Б	В. Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации								
	Г. Сведения о незаразных болезнях								
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	1. Для снижения образования аммиака в воздухе помещений предусматривают УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. своевременное удаление экскрементов 2. устройство влагонепроницаемых прочных полов 3. увлажнение повешения 4. циркуляцию воздуха в помещении 2. Зоогигиеническое значение почвы определяется 1. механическим составом 2. физическими 3. химическими 4. биологическими свойствами 5. гигроскопичностью 6. влагоемкостью 3. К почвенным инфекциям относятся возбудители 1. сибирской язвы 2. сальмонеллеза 3. хламидиозы 4. столбняка								

	4. Навоз от животных, больных особо опасными инфекционными болезнями - сжигают - складируют - хранят в навозохранилищах - хранят в накопителях 5. Химически опасными являются газы, содержащиеся в воздушной среде помещений УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1"> <tr> <td>1. Сероводород (H_2S)</td><td>А. обладает запахом тухлых яиц, растворимость в воде невысокая, на воздухе окисляется с выделением осадка (серы)</td></tr> <tr> <td>2. Аммиак (NH_3)</td><td>Б. газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде, образуется при разложении азотсодержащих соединений под действием анаэробных бактерий</td></tr> <tr> <td>3. Двуокись углерода (CO_2)</td><td>В. бесцветный газ, без запаха, не горюч, концентрируется углекислый газ на уровне пола, при наличии тепловых потоков поднимается к потолку помещения</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. простейший по составу предельный углеводород, при нормальных условиях бесцветный газ без вкуса и запаха, взрывоопасен</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table> 6. Профилактика отравлений угарным газом заключается в предупреждении его образования, активной в зонах нахождения животных и человека. ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 7. Поступление в окружающую среду любых твердых, жидких и газообразных веществ, микроорганизмов или энергий в количествах, оказывающих негативное влияние на здоровье человека, животных, состояние растений и экосистем, называют - деградация - выбросы - загрязнение - нарушение 8. Загрязнение природной среды живыми организмами, вызывающие у человека различные заболевания, называются	1. Сероводород (H_2S)	А. обладает запахом тухлых яиц, растворимость в воде невысокая, на воздухе окисляется с выделением осадка (серы)	2. Аммиак (NH_3)	Б. газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде, образуется при разложении азотсодержащих соединений под действием анаэробных бактерий	3. Двуокись углерода (CO_2)	В. бесцветный газ, без запаха, не горюч, концентрируется углекислый газ на уровне пола, при наличии тепловых потоков поднимается к потолку помещения		Г. простейший по составу предельный углеводород, при нормальных условиях бесцветный газ без вкуса и запаха, взрывоопасен		
1. Сероводород (H_2S)	А. обладает запахом тухлых яиц, растворимость в воде невысокая, на воздухе окисляется с выделением осадка (серы)										
2. Аммиак (NH_3)	Б. газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде, образуется при разложении азотсодержащих соединений под действием анаэробных бактерий										
3. Двуокись углерода (CO_2)	В. бесцветный газ, без запаха, не горюч, концентрируется углекислый газ на уровне пола, при наличии тепловых потоков поднимается к потолку помещения										
	Г. простейший по составу предельный углеводород, при нормальных условиях бесцветный газ без вкуса и запаха, взрывоопасен										

	1. радиоактивными загрязнениями 2. биологическими загрязнениями 3. химическими загрязнениями 4. шумовыми загрязнениями 9. Санация воздушной среды проводится в следующем порядке Санация воздушной среды проводится в следующем порядке УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. проветривание 2. механическая очистка 3. обеззараживание 4. озонирование 10. Факторы, порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду, называются ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 11. Определите количество пыли, производимого весовым методом в воздухе свинарника-откормочника. Первоначальная масса фильтра равна 115,4 мг, после прокачивания через него 200 мл исследуемого воздуха она составила - 119,2 мг. Количество пыли в воздухе свинарника-откормочника составило ... мг/м³ ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	1. Оформление ветеринарно-сопроводительной документации осуществляется при: 1. Производстве партии подконтрольного товара 2. Перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар 3. Все перечисленные 2. В случае оформления ветеринарно-сопроводительной документации в электронной форме они сохраняются в ФГИС в течение года 1. 2-х лет 2. 5-и лет 3. 3-х лет 3. В каком разделе подсистемы Меркурий. ГВЭ ФГИС «Меркурий» осуществляется оформление электронных ветеринарных сопроводительных документов? 1. Журнал продукции 2. Транзакции 3. Ветеринарные документы 4. Настройки 4. Комплекс мер по профилактике и терапии незаразных болезней животных включает

	1. регистрацию случаев незаразных болезней животных, выявление причин массового заболевания и падежа животных, лечение больных животных 2. профилактику травматизма, организацию рационального и полноценного кормления, изменение рациона питания 3. устранение недостатков в содержании животных, благоустройство территории вокруг животноводческих помещений, проведение массово-разъяснительной работы 4. все вышеперечисленные варианты 5. Какой документ составляют по окончании проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий (диагностическом исследовании, вакцинации) 1. отчёт установленной формы 2. акт об исследовании, вакцинации и опись исследованных, вакцинированных животных 3. протокол о проведении мероприятия 4. заполняют учётную карточку 6. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД) УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, ветеринарные сертификаты. 2. ветеринарные справки, ветеринарные паспорта, ветеринарные свидетельства 3. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства 4. ветеринарные справки 7. Установите соответствие по ветеринарной отчётности УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 1375 1479 1659"> <tr> <td>1. форма № 1-вет</td><td>А. сведения о заразных болезнях</td></tr> <tr> <td>2. форма № 1-вет А</td><td>Б. сведения о противоэпизоотических мероприятиях</td></tr> <tr> <td>3. форма № 1-вет Б</td><td>В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. сведения о незаразных болезнях</td></tr> </table> 8. Установите соответствие по документам УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 1809 1479 2033"> <tr> <td>1. акт</td><td>А. документ, составленный несколькими лицами и подтверждающий установленные факты и события</td></tr> <tr> <td>2. приказ</td><td>Б. документ, издаваемый руководителем организации, в целях разрешения вопросов</td></tr> </table>	1. форма № 1-вет	А. сведения о заразных болезнях	2. форма № 1-вет А	Б. сведения о противоэпизоотических мероприятиях	3. форма № 1-вет Б	В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации		Г. сведения о незаразных болезнях	1. акт	А. документ, составленный несколькими лицами и подтверждающий установленные факты и события	2. приказ	Б. документ, издаваемый руководителем организации, в целях разрешения вопросов
1. форма № 1-вет	А. сведения о заразных болезнях												
2. форма № 1-вет А	Б. сведения о противоэпизоотических мероприятиях												
3. форма № 1-вет Б	В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации												
	Г. сведения о незаразных болезнях												
1. акт	А. документ, составленный несколькими лицами и подтверждающий установленные факты и события												
2. приказ	Б. документ, издаваемый руководителем организации, в целях разрешения вопросов												

		основной деятельности организации
	3. ветеринарно-сопроводительные документы	В. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки
		Г. журналы учёта
	9. Систематизированный перечень заголовков дел с указанием сроков их хранения называют.....дел ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 10.Пищевые продукты, материалы и изделия, которые являются умышленно измененными (поддельными) и (или) имеют скрытые свойства и качество и (или) информация о которых является заведомо неполной и (или) недостоверной – этопищевые продукты, материалы и изделия ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ	
ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	1.Атмосферная вода, это УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. дождевая 2. талая снеговая вода 3. грунтовая вода 4. межпластовые воды 2. Для водопоя крупного рогатого скота температура воды рекомендована 1. 15-16°C. 2. 10-12°C. 3. 5-10°C. 4. 17-20°C. 3.Общая жесткость воды зависит от содержания УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. двууглекислых солей кальция 2. магния 3. алюминия 4. железа 4. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ	
	1. сенаж разнотравный	А. объемистый сочный корм

	2. отруби пшеничные	Б. отходы мукомольного производства
	3. рыбная мука	В. корма животного происхождения
		Г. отход спиртового производства
		Д. объемистый грубый корм

5. При поедании 12 кг сена, содержащего 10 кг сухого вещества, и выделила 4 кг сухого вещества в кале, то коэффициент переваримости сухого вещества сена составляет
ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ (%)

6. При обнаружении в воде нитратов в воде, их удаляют. Для этого в пробирку берут мл. анализируемой воды, прибавляют несколько кристалликов хлорида аммония и нагревают над газовой горелкой в течение 10-15 минут.
ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ

7. При проведении дезинфекции необходимо соблюдать следующие меры безопасности
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

1. работать в защитных очках и маске (противогазе)
2. работать в резиновых перчатках, резиновых сапогах
3. постоянно пользоваться дезинфекционными барьерами
4. стерилизовать все инструменты, которые использовали для работы с больными

8. Профилактика заражения работников, занятых обслуживанием больных животных и птицы, должна состоять из комплекса специфических мер:
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

вакцинации

1. обеспечение специальной литературой
2. обеспечение дезсредствами
3. обеспечение персонала санитарно - бытовыми объектами, необходимой спецодеждой

9. Установите соответствие между пестицидами различных классов опасности
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

1. общая профилактика	А. инструктаж на рабочем месте, обеспечение работников спецодеждой
2. специфическая профилактика	Б. профилактические прививки, медицинское обследование
	В. обтирание рук спиртом перед

	началом работы
	10. Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЧАСТИЯ ЕДИНСТВЕННОГО ЧИСЛА
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	1. Период старения животных характеризуется УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. затуханием метаболических процессов 2. снижением продуктивности и функциональной деятельности 3. увеличение живой массы 4. развитием органов и тканей 2. Иммунологические исследования животных на ферме проводят с целью 1. определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам 2. определения напряженности и продолжительности иммунитета по динамике антител 3. лабораторного контроля ветеринарно-санитарного состояния ферм 4. изучения влияния качества кормов на здоровье животных 3. Потребность свиней в воде 1. на 1 кг сухого вещества корма требуется 7 — 8 л воды 2. на 1 кг сухого вещества корма требуется 10 л воды 3. на 1 кг сухого вещества корма требуется 3 — 4 л воды 4. на 1 кг сухого вещества корма требуется 15 — 18 л воды 4. В птицеводческих хозяйствах иммунологические исследования птицы проводят в целях 1. установления эффективности проведения профилактической вакцинации (серологическая диагностика) 2. изучения механизма передачи возбудителя инфекции (определение антигена в объектах внешней среды) 3. расчета эффективности проведения противоэпизоотических мероприятий 4. улучшения ветеринарно-санитарного состояния птицефабрик 5. При вспышке болезни у животных в определенном хозяйстве, анализируют следующие эпизоотологические данные (<i>анамнез morbi</i>) УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. продолжительность болезни до выздоровления или гибели 2. какие противоэпизоотические мероприятия были проведены (<i>лечение, прививки, дезинфекция</i>) и их результаты 3. условия кормления в летний и зимний периоды, рационы по

	возрастным группам и их характеристика по качеству и составу питательных веществ 4. возраст, порода животных 6. Физиологические показатели тела взрослых овец (°С, раз, ударов/ мин.) УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 456 1477 703"> <tr> <td>1. температура тела</td><td>А. 38,5–40,5</td></tr> <tr> <td>2. частота пульса</td><td>Б. 60–70</td></tr> <tr> <td>3. частота дыхания в минуту</td><td>В. 12–15</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. 20-25</td></tr> <tr> <td></td><td>Д. 75.5-80,5</td></tr> </table> 7. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 922 1477 1442"> <tr> <td>1. конвекция</td><td>А. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха</td></tr> <tr> <td>2. теплопроводение</td><td>Б. контактная передача тепла при соприкосновении поверхности тела с какими-либо физическими телами</td></tr> <tr> <td>3. испарение</td><td>В. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воды</td></tr> <tr> <td></td><td>Г. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table> 8. Точечные кровоизлияния это дефект туши, представляющий собой кровоизлияния в ткани вблизи капилляров в виде точек или пятнышек диаметром до ... миллиметров ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	1. температура тела	А. 38,5–40,5	2. частота пульса	Б. 60–70	3. частота дыхания в минуту	В. 12–15		Г. 20-25		Д. 75.5-80,5	1. конвекция	А. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха	2. теплопроводение	Б. контактная передача тепла при соприкосновении поверхности тела с какими-либо физическими телами	3. испарение	В. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воды		Г. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха		
1. температура тела	А. 38,5–40,5																				
2. частота пульса	Б. 60–70																				
3. частота дыхания в минуту	В. 12–15																				
	Г. 20-25																				
	Д. 75.5-80,5																				
1. конвекция	А. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха																				
2. теплопроводение	Б. контактная передача тепла при соприкосновении поверхности тела с какими-либо физическими телами																				
3. испарение	В. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воды																				
	Г. потеря тепла путём переноса движущимися частицами воздуха																				
ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	1. Заражение человека может произойти при 1. несоблюдении мер личной профилактики при контакте с заразными животными 2. проведении профилактической дезинфекции 3. проведении вакцинации телят в благополучном хозяйстве проведении дератизации 2. Основные задачи специалистов при работе с заразными больными животными и инфицированным материалом улучшение условий содержания животных																				

	УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА 1. не допущение распространения инфекционной болезни 2. охрана людей от заражения 3. снижение трудоемкости проведения специальных ветеринарных мероприятий 4. оповещение вышестоящих органов о течении эпизоотии 3. При общем исследовании животного, вначале проводят: 1. подсчет пульса 2. измерение температуры 3. подсчет частоты дыхания 4. подсчет сердцебиения 4. К конструктивным элементам зданий относятся следующие УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1"> <tr> <td>1. Фундамент</td> <td>А. частично подземная часть здания</td> </tr> <tr> <td>2. Цоколь</td> <td>Б. надземная часть фундамента</td> </tr> <tr> <td>3. Потолки</td> <td>В. изолируют помещение от чердака, способствуют сохранению тепла и нормальной влажности</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г. часть здания, так как через них теряется значительное количество тепла</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Д. защищает здание от атмосферных осадков, служит для его утепления, а в южных районах защищает от перегрева</td> </tr> </table> 5. Санитарно-Эпидемиологические Процедуры УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1"> <tr> <td>1. Дезинфекция</td> <td>А. уничтожение микробов</td> </tr> <tr> <td>2. Дезинсекция</td> <td>Б. истребление насекомых</td> </tr> <tr> <td>3. Дератизация</td> <td>В. борьба с грызунами</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г. искусственное удаление неприятных запахов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Д. запах уничтожается на молекулярном уровне</td> </tr> </table> 6. После двухсуточной выдержки на мясокомбинат на убой привезли 3 группы животных с голодной выдержкой: 1-группа - 12 часов, 2-группа - 20 часов, 3-группа 48 часов. Определить у какой группы животных соответствует нормативам голодная выдержка ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ 7. Предубойный осмотр животных необходимо минимум закончить до убоя зачас	1. Фундамент	А. частично подземная часть здания	2. Цоколь	Б. надземная часть фундамента	3. Потолки	В. изолируют помещение от чердака, способствуют сохранению тепла и нормальной влажности		Г. часть здания, так как через них теряется значительное количество тепла		Д. защищает здание от атмосферных осадков, служит для его утепления, а в южных районах защищает от перегрева	1. Дезинфекция	А. уничтожение микробов	2. Дезинсекция	Б. истребление насекомых	3. Дератизация	В. борьба с грызунами		Г. искусственное удаление неприятных запахов		Д. запах уничтожается на молекулярном уровне
1. Фундамент	А. частично подземная часть здания																				
2. Цоколь	Б. надземная часть фундамента																				
3. Потолки	В. изолируют помещение от чердака, способствуют сохранению тепла и нормальной влажности																				
	Г. часть здания, так как через них теряется значительное количество тепла																				
	Д. защищает здание от атмосферных осадков, служит для его утепления, а в южных районах защищает от перегрева																				
1. Дезинфекция	А. уничтожение микробов																				
2. Дезинсекция	Б. истребление насекомых																				
3. Дератизация	В. борьба с грызунами																				
	Г. искусственное удаление неприятных запахов																				
	Д. запах уничтожается на молекулярном уровне																				

	ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ 8. Иммунологические исследования животных на ферме проводят с целью 1. определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам 2. определения напряженности и продолжительности иммунитета по динамике антител 3. лабораторного контроля ветеринарно-санитарного состояния ферм 4. изучения влияния качества кормов на здоровье животных 9. Перечислите последовательность действий при взятии пробы воды из крана УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ 1. слить воду в течении 10-15 минут 2. фламбировать кран 3. ополоснуть 2-3 раза стеклянную емкость для пробы воды 4. взять пробу воды объемом 2 л 10. Мясо, пораженное тенуикольным цистицеркозом для человека.... ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО СРЕДНЕГО РОДА
--	---

4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

1. Факторы влияющие на мясную продуктивность скота
2. Факторы, влияющие на химический состав корма
3. Протеиновая питательность кормов.
4. Витаминные и бактериальные препараты в рационах животных
5. Органолептическая оценка качества кормов
6. Ядовитые растения сенокосов и пастбищ
7. Органолептические показатели определяются при исследовании мяса на свежесть
8. Методы определения доброкачественности рыбы в условиях лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы рынков
9. Как производится отбор проб для определения доброкачественности рыбы
10. Порядок определения органолептических показателей живой и мороженой рыбы при определении ее доброкачественности в лабораториях рынков
11. В каких случаях проводятся лабораторные исследования рыбы. Опишите методики их проведения.
12. Определить последовательность подготовки животных к операции.
13. Опишите правила отбора проб мяса птицы для исследований.
14. Органолептические показатели определяются при оценке свежести мяса птицы
15. Лабораторные методы определения степени свежести мяса птицы вы знаете

16. Каковы значения кислотного числа жира для мяса птицы различной степени свежести
17. Сколько микробных тел содержится в отпечатках из глубоких слоев мяса птицы различной степени свежести

Экзамен проводится в устной форме с использованием комплекта билетов. Один билет включает теоретический блок (2 вопроса) и практический блок (1 задание). Билеты имеют одинаковое число вопросов. Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные и уточняющие вопросы по билету.

Образец экзаменационного билета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

Утверждаю:

председатель методического совета

_____ М.В. Иваницкая

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
(специальность 36.02.01 Ветеринария)

1. Факторы, влияющие на химический состав кормов
2. Порядок убоя животных на мясо
3. Рассчитайте количество корма в 7,5 кг

1. Сено-разнотравное
2. Свекла кормовая
3. Силос кукурузный
4. Ячмень
5. Альпийское
6. Бобово- разнотравное
7. Клевер

Одобрено на заседании методического совета, протокол №_____ от _____ г.

**V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Уровень сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания по видам работ	
		тестирование (процент правильных ответов)	прочие виды работ по дисциплине
Высокий	Отлично	90-100%	Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения.
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.
Базовый	Удовлетворительно	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.
Не сформирована	Неудовлетворительно	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы профессионального модуля
ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
36.02.01 Ветеринария

1) Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии протокол № 7 от 17.05.2023 г. Председатель ПЦМК <u></u> Е.И. Терещенко
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 25.05.2023 г. Председатель методического совета <u></u> М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом
а) Акционерное общество «Омский бекон», директор Букулит Николай Николаевич

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
в составе ООП 36.02.01 Ветеринария

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ООП или председатель ПЦМК/ МК