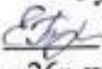


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 03.07.2024 08:07:30
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

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

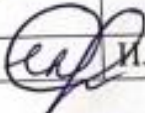
Университетский колледж агробизнеса

ООП по специальности 36.02.01 Ветеринария

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ООП
 Е.И. Терещенко
«26» июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
 А.П. Шевченко
«26» июня 2024 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 2024		

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	3
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
2.1 Трудоемкость освоения модуля	7
2.2 Структура профессионального модуля	8
2.3 Содержание профессионального модуля	10
2.4 Курсовая работа	57
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	58
3.1 Материально-техническое обеспечение	58
3.2 Учебно-методическое обеспечение	58
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	60

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Сохранение и обеспечение здоровья животных»

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	
	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	
ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК.07	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	

ОК.09	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	
ПК 1.1	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
	применять нормативные требования в области ветеринарии	ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
		правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований	контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных
		нормативные акты в области ветеринарии	
ПК 1.2	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений	методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата	методы стерилизации ветеринарного инструментария	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов
	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации	требования охраны труда	проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным

			правилам
	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности		стерилизация ветеринарного инструментария
			подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
			дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
ПК 1.3	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	оформление результатов контроля
	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств	правила утилизации ветеринарных препаратов	отборе материала для лабораторных исследований
	интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения	осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве

		возникновения болезней	
		методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
-	-	-	-	-	-

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

2.1.1 Трудоемкость освоения модуля по очной форме обучения

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	1070	276
Курсовая работа (проект)	20	20
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	360	360
учебная	144	144
производственная	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных в форме экзамена МДК 01.02 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в форме экзамена УП 01.01 Учебная практика ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ 01. ЭК	1070	636
Всего	1070	636

2.1.2 Трудоемкость освоения модуля по очно- заочной форме обучения

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	1070	130
Курсовая работа (проект)	20	20
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	360	360
учебная	144	144
производственная	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных в форме экзамена МДК 01.02 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	1070	490

в форме экзамена УП 01.01 Учебная практика ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ 01.ЭК		
Всего	1070	490

2.2.1. Структура профессионального модуля очной формы обучения

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Промежуточная аттестация	Консультации	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
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	Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	366	146	366	266	20		20	80		
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК.07 ОК.09	Раздел 2. Ветеринарно-санитарные требования и правила к качеству и безопасности пищевых продуктов	308	130	308	260	-	20	10	18		
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	
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК.07 ОК.09	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	216	216								216
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	36									
	Всего:	1070	636	674	526	20	20	30	98	144	216

2.2.2. Структура профессионального модуля очно-заочной формы обучения

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего , час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Промежуточная аттестация	Консультации	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
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	Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	366	72	366	122	20		20	224		
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК.07 ОК.09	Раздел 2. Ветеринарно-санитарные требования и правила к качеству и безопасности пищевых продуктов	308	58	308	116	-	20	10	162		
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	
ПК.1.1. ПК.1.2. ПК.1.3 ОК.01 ОК.05 ОК.07 ОК.09	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	216	216								216
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	36									
	Всего:	1070	490	674	238	20	20	30	386	144	216

2.3. Содержание профессионального модуля

2.3.1. Содержание профессионального модуля по очной форме обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа	Объем, акад. час. / в том числе в форме практической подготовки, академ. час.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		366	
МДК.01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		366	
Тема 1.1. Помещения для содержания животных	Содержание	8/2	
	1. Размещение животноводческих объектов. Конструктивные элементы животноводческих помещений	2	ОК 01 ПК 1.1
	2. Факторы воздушной среды и их влияние на организм животных	2	
	3. Практическое занятие 1: Нормативная база проектирования животноводческих объектов. Оценка проектов животноводческих объектов	2	ОК 01 ПК 1.1
	4. Практическое занятие 2: Требования к строительным материалам. Определение основных факторов воздушной среды	2	
Тема 1.2. Средства по обеспечению оптимальных условий содержания	Содержание	12/6	
	5. Освещение помещений. Системы жизнеобеспечения животных (вентиляция, отопление,	2	ОК 01 ПК 1.1

животных	навозоудаление)		
	6. Санитарно-гигиенические мероприятия на фермах. Поение животных. Уход за животными	2	
	7. Транспортировка животных. Летнее содержание животных	2	
	8. Практическое занятие 3: Искусственное освещение животноводческих помещений. Ультрафиолетовое и инфракрасное облучение животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	9. Практическое занятие 4: Определение уровня воздухообмена. Аэроионизация воздуха.	2	
	10. Практическое занятие 5: Использование подстилки. Обеззараживание навоза. Очистка сточных вод	2	ОК 01 ПК 1.1
Тема 1.3. Содержание, разведение сельскохозяйственных животных	Содержание	18/8	
	11. Рост и развитие сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	12. Конституция, экстерьер, интерьер сельскохозяйственных животных	2	
	13. Продуктивность сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	14. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных.	2	
	15. Методы разведения сельскохозяйственных животных. Племенная работа	2	
	16. Практическое занятие 6: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	
	17. Практическое занятие 7: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	18. Практическое занятие 8: Генетические основы разведения животных	2	ОК 01 ПК 1.1

	19. Практическое занятие 9: Генетические основы разведения животных	2	ОК 01 ПК 1.1
Тема 1.4. Разведение и содержание крупного рогатого скота	Содержание	34/18	
	20. Биологические особенности, конституция крупного рогатого скота	2	ОК 05 ПК 1.1
	21. Экстерьер, интерьер крупного рогатого скота	2	
	22. Продуктивность крупного рогатого скота	2	ОК 01
	23. Племенная работа.	2	ПК 1.2
	24. Основы воспроизводства	2	ОК 05
	25. Измерение крупного рогатого скота	2	ПК 1.1
	26. Практическое занятие 10: Измерение крупного рогатого скота	2	ОК 01 ПК 1.1
	27. Практическое занятие 11: Определение живой массы по промерам	2	ОК 01 ПК 1.2
	28.Практическое занятие 12: Учет молочной продуктивности коров за лактацию	2	ОК 01 ПК 1.1
	29.Практическое занятие 13: Определение продолжительности лактации, сухостойного периода	2	ОК 01 ПК 1.1
	30.Практическое занятие 14: Учет молочной продуктивности коров за лактацию, определение продолжительности лактации, сервис-периода	2	ОК 01 ПК 1.1
	31.Практическое занятие 15: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 07 ПК 1.1
	32.Практическое занятие 16: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 01 ПК 1.1
	33.Практическое занятие 17: Предубойный осмотр животных	2	ОК 07 ПК 1.3
	34. Технология производства мяса	2	ОК 09

	35. Отбор материала для лабораторных исследований	2	ПК 1.3
	36. Практическое занятие 18: Технология производства мяса, отбор материала для лабораторных исследований	2	ОК 07 ПК 1.2
Тема 1.5. Разведение и содержание свиней	Содержание	24/8	
	37. Биологические особенности свиней	2	ОК 01
	38. Хозяйственные особенности свиней	2	ПК 1.1
	39. Техника разведения свиней.	2	ОК 01
	40. Племенная работа	2	ПК 1.1
	41. Содержание свиней	2	ОК 01
	42. Содержание свиней	2	ПК 1.1
	43. Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 05 ПК 1.2
	44. Практическое занятие 19: Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 01 ПК 1.1
	45. Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 07 ПК 1.3
	46. Практическое занятие 20: Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 01 ПК 1.1
	47. Практическое занятие 21: Бонитировка свиней	2	ОК 01
	48. Практическое занятие 22: Составление плана подбора хряков и свиноматок	2	ПК 1.1
	Содержание	30/12	
Тема 1.6 Разведение и содержание овец	49. Биологические особенности овец	2	ОК 01
	50. Основные виды продукции овцеводства	2	ПК 1.1
	51. Техника разведения овец	2	ОК 01
	52. Биологические особенности разведения коз	2	ПК 1.1
	53. Техника разведения коз	2	

	54.Основные виды продукции козоводства	2	ОК 01
	55.Основные виды продукции козоводства	2	ПК 1.1
	56.Гигиена окота	2	ОК 01
	57.Гигиена окота	2	ПК 1.1
	58. Практическое занятие 23: Классировка шерсти к реализации	2	ОК 01 ПК 1.1
	59. Практическое занятие 24: Подготовка шерсти к реализации	2	ОК 01 ПК 1.1
	60. Практическое занятие 25: Мечение овец	2	ОК 01
	61. Практическое занятие 26: Мечение овец	2	ПК 1.1
	62. Практическое занятие 27: Содержание овец	2	ОК 01
	63. Практическое занятие 28: Содержание коз	2	ПК 1.1
Тема 1.7 Разведение и содержание лошадей	Содержание	20/4	
	64. Биологические особенности лошадей.	2	ОК 01
	65. Племенная работа коневодства	2	ПК 1.1
	66. Экстерьер и конституция лошадей.	2	ОК 01
	67. Содержание лошадей	2	ПК 1.1
	68. Использование лошадей	2	
	69. Биологические особенности лошадей	2	ОК 05
	70. Воспроизводство лошадей	2	ПК 1.3
	71. Практическое занятие 29: Биологические особенности лошадей	2	ОК 01 ПК 1.1
	72. Содержание лошадей	2	ОК 01
	73. Практическое занятие 30: Воспроизводство лошадей	2	ПК 1.1
Тема 1.8 Разведение и содержание сельскохозяйственной	Содержание	20/10	
	74. Биологические особенности птицы.	2	ОК 01
	75. Продуктивность птицеводства	2	ПК 1.1

птицы	76.Основные виды продукции птицеводства	2	
	77. Практическое занятие 31: Оценка инкубационных качеств яиц, выведенного молодняка	2	ОК 01 ПК 1.1
	78. Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	ОК 09 ПК 1.2
	79. Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	
	80. Практическое занятие 32: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	ОК 01 ПК 1.1
	81 Практическое занятие 33: Линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	82. Практическое занятие 34: Выращивание молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	83. Практическое занятие 35: Технология производства яиц, мяса птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
Тема 1.9. Кормление сельскохозяйственных животных	Содержание	80/36	
	84. Роль и значение кормления.	2	ОК 01 ПК 1.1
	85. Понятие о питательности корма.	2	
	86. Химический состав кормов и рационов.	2	
	87. Корма для сельскохозяйственных животных.	2	ОК 01 ПК 1.1
	88. Кормовые культуры.	2	
	89. Химический состав кормов	2	
	90. Физиологическое значение отдельных	2	ОК 09 ПК 1.3

	питательных веществ		
	91. Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 01 ПК 1.1
	92. Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2	
	93. Пути решения проблемы протеина в животноводстве	2	ОК 05 ПК 1.2
	94. Минеральная питательность кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	95. Проблема полноценного минерального питания.	2	
	96. Витаминная питательность кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	97. Проблема полноценного витаминного питания	2	
	98. Факторы, влияющие на химический состав кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	99. Контроль полноценности питания	2	
	100. Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	

	101. Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	
	102. Методы оценки энергетической питательности кормов	2	
	103. Способы оценки энергетической питательности кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	104. Понятие о кормах	2	
	105. Понятие о кормах и их классификация	2	
	106. Практическое занятие 36: Оценка кормов по протеиновой питательности	2	ОК 01 ПК 1.1
	107. Практическое занятие 37: Производственная оценка качества кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	108. Практическое занятие 38: Оценка кормов по содержанию перевариваемым питательным веществам.	2	ОК 01 ПК 1.1
	109. Практическое занятие 39: Методика составления рационов.	2	ОК 01 ПК 1.1
	110. Практическое занятие 40: Методика составления рационов.	2	ОК 01 ПК 1.1
	111. Практическое занятие 41: Кормление хряков-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1

	112. Практическое занятие 42: Кормление свиноматок.	2	ОК 01 ПК 1.1
	113. Практическое занятие 43: Кормление свиноматок.	2	
	114. Практическое занятие 44: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1
	115. Практическое занятие 45: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1
	116. Практическое занятие 46: Составление рационов для различных групп овец.	2	ОК 01 ПК 1.1
	117. Практическое занятие 47: Составление рационов для различных групп лошадей	2	ОК 01 ПК 1.1
	118. Практическое занятие 48: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	119. Практическое занятие 49: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	120. Практическое занятие 50: Кормление молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	121. Практическое занятие 51: Кормление молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	122. Практическое занятие 52: Особенности кормления взрослой птицы	2	ОК 05 ПК 1.1
	123. Практическое занятие 53: Особенности кормления бройлеров	2	ОК 09 ПК 1.1
Курсовая работа		20	
В том числе самостоятельная работа обучающихся		80	
– 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.			
Консультации		20	
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, дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Содержание	34/16	
	1. Эпизоотологические особенности болезни и роль дезинфекции в борьбе с инфекционными болезнями, требования к организации дезинфекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	2. Значение дезинфекции. Правила проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекции.	2	
	3. Практическое занятие 1: Классификация моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения.	2	ОК 07 ПК 1.2
	4. Перечень объектов дезинфекции в сельском хозяйстве. Периодичность проведения дезинфекции.	2	
	5. Перечень объектов дезинфекции в сельском хозяйстве. Периодичность проведения	2	ОК 07 ПК 1.2

	дезинфекции.		
	6. Практическое занятие 2: Проведение дезинфекции физическими методами.	2	ОК 07 ПК 1.2
	7. Основные критерии к выбору химического средства дезинфекции. Применение дезинфицирующих средств в растворах и аэрозолях.	2	
	8. Практическое занятие 3: Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств.	2	ОК 07 ПК 1.2
	9. Практическое занятие 4: Методика проведения дезинфекции и стерилизации с использованием автоклава.	2	ОК 07 ПК 1.2
	10. Практическое занятие 5: Применение необходимых методов и средств защиты, правил личной гигиены и промышленной защиты.	2	ОК 07 ПК 1.2
	11. Практическое занятие 6: Характеристика этапов бактериологического контроля качества дезинфекции.	2	
	12. Перечень отходов ветеринарных объектов. Ветеринарно-санитарные правила при работе с ветеринарными отходами.	2	ОК 07 ПК 1.2
	13. Сбор ветеринарных отходов.	2	ОК 05 ПК 1.2
	14. Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых.	2	
	15. Практическое занятие 7: Проведение дезинсекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	16. Роль синантропных грызунов в распространении инфекционных заболеваний животных. Меры борьбы с мышевидными грызунами на фермах.	2	ОК 07 ПК 1.2

	17. Практическое занятие 8: Проведение дератизации.	2	ОК 07 ПК 1.2
Тема 1.2 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Содержание	16/8	
	18. Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним.	2	ОК 01 ПК 1.3
	19. Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое.	2	ОК 01 ПК 1.3
	20. Правила доставки биологических отходов на утилизационный завод.	2	ОК 01 ПК 1.3
	21. Практическое занятие 9: Методика утилизации трупов животных.	2	ОК 01 ПК 1.3
	22. Правила утилизации биологических отходов, зараженных или контаминированных возбудителем сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы крупного рогатого скота, бешенства, туляремии, столбняка и др.	2	ОК 01 ПК 1.3
	23. Практическое занятие 10: Методика утилизации биологических отходов способом захоронения.	2	
	24. Практическое занятие 11: Методика утилизации биологических отходов способом сжигания.	2	ОК 01 ПК 1.3
	25. Практическое занятие 12: Методика утилизации зараженных биологических отходов.	2	ОК 01 ПК 1.3
Тема 1.3 Организация и осуществление производственного ветеринарно-санитарного	Содержание	36/ 30	
	26. Топография лимфатических узлов головы и туши. Значение состояния лимфатических узлов в проведении ВСЭ туш убойных животных	2	ОК 01 ПК 1.3

контроля на предприятиях пищевой промышленности	27. Практическое занятие 13: Проведение осмотра лимфатических узлов туш и головы, имеющих важное диагностическое значение.	2	ОК 05 ПК 1.1
	28. Практическое занятие 14: Отбор лимфатических узлов, консервирование, упаковка и пересылка.	2	ОК 07 ПК 1.2
	29. Практическое занятие 15: Предубойный ветеринарный осмотр животных.	2	ОК 09 ПК 1.2
	30. Практическое занятие 16: Порядок убоя животных на мясо.	2	ОК 01 ПК 1.3
	31. Практическое занятие 17: Контроль за технологией убоя скота.	2	ОК 01 ПК 1.3
	32. Практическое занятие 18: Контроль за технологией убоя скота.	2	ОК 01 ПК 1.3
	33. Практическое занятие 19: Проведение послеубойного осмотра продуктов убоя животных и птицы.	2	
	34. Практическое занятие 20: Отбор проб биологического материала, консервирование, упаковка и пересылка проб биологического материала.	2	
	35. Практическое занятие 21: Утилизация боенских конфискатов.	2	
	36. Практическое занятие 22: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 01 ПК 1.3
	37. Практическое занятие 23: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 01 ПК 1.3
	38. Сроки убоя животных, перенесших острое	2	

	отравление		
	39. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2	
	40. Практическое занятие 24: Требования, предъявляемые к ветеринарным клеймам.	2	
	41. Практическое занятие 25: Порядок клеймения мяса и мясопродуктов	2	
	42. Практическое занятие 26: Требования, предъявляемые к товароведческим клеймам.	2	
	43. Практическое занятие 27: Порядок товароведческой маркировки туш	2	
Тема 1.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных	Содержание	44/4	
	44. Практическое занятие 28: Методы определения мяса больных животных и трупов.	2	
	45. Практическое занятие 29: Методы определения мяса больных животных и трупов.	2	ОК 01 ПК 1.3
	46. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней, органов дыхания и кровообращения.	2	ОК.07 ПК 1.2
	47. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней пищеварения, обмена веществ, транспортировки.	2	ОК.05 ПК 1.2
	48. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении септических процессов и новообразований животных.	2	ОК.07 ПК 1.2
	49. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях.	2	ОК.07 ПК 1.2

	50. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях.	2	ОК.07 ПК 1.1
	51. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных.	2	
	52. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных.	2	ОК.07 ПК 1.3
	53. Сибирская язва. Туберкулез. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.09 ПК 1.1
	54. Бруцеллез. Листерия. Лептоспироз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	55. Ящур. Оспа. Бешенство. Столбняк. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	56. Ку-Лихорадка. Пастереллез. Паратуберкулез. Некробактериоз. Актиномикоз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	57. Лейкоз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов	2	ОК.07 ПК 1.1

	убоя.		
	58. Рожа свиней. Чума свиней (классическая чума свиней). Африканская чума свиней. Болезнь Ауески (ложное бешенство).	2	ОК.05 ПК 1.2
	59. Вирусный гастроэнтерит свиней. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.07 ПК 1.3
	60. Сап. Инфекционный энцефаломиелит лошадей. Браздот овец. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.07 ПК 1.2
	61. Трихинеллез. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	62. Цистицеркоз КРС и свиней. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	63. Эхинококкоз. Фасциоз. Дикроцелиоз. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	64. Токсоплазмоз. Пироплазмидозы. Гиподерматоз. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	65. Аскаридоз. Стронгилятозы. Метастронгилез	2	ОК 01

	свиней, Диктиокаулез жвачных. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.		ПК 1.3
Тема 1.5 Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Содержание	76/58	
	66. Категории мяса. Морфологический состав туши, характеристика основных тканей мяса. Состав и функция химических элементов мяса.	2	ОК 01 ПК 1.3
	67. Практическое занятие 30: Определение упитанности туш.	2	ОК.07 ПК 1.1
	68. Практическое занятие 31: Определение упитанности туш.	2	
	69. Этапы созревания мяса. Изменения, происходящие в мясе в процессе созревания.	2	ОК 01 ПК 1.3
	70. Органолептические исследования мяса.	2	
	71. Бактериологическое исследование мяса.	2	ОК.07 ПК 1.2
	72. Практическое занятие 32: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	
	73. Практическое занятие 33: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	ОК 01 ПК 1.3
	74. Практическое занятие 34: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы.	2	ОК.05 ПК 1.1
	75. Практическое занятие 35: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы.	2	ОК.07 ПК 1.2
	76. Практическое занятие 36: Ветеринарно-	2	ОК 01

	санитарная экспертиза мяса птицы		ПК 1.3
	77. Практическое занятие 37: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2	ОК 01 ПК 1.3
	78. Практическое занятие 38: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 01 ПК 1.3
	79. Практическое занятие 39: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 01 ПК 1.3
	80. Требования, предъявляемые к помещению для обработки субпродуктов, Охлаждение и заморозка субпродуктов. Размораживание, сортировка и промывка субпродуктов.	2	ОК.09 ПК 1.2
	81. Характеристика охлажденного мяса, мороженого мяса. Процесс замораживания мяса.	2	ОК.07 ПК 1.1
	82. Технология консервирования мяса высокой температурой. Влияние высокой температурной обработки мяса на продолжительность хранения мяса.	2	
	83. Подготовка сырья для мясных баночных консервов. Подготовка консервной тары. Вакуумирование консервов и его влияние на безопасность готовой продукции.	2	ОК.05 ПК 1.2
	84. Практическое занятие 40: Органолептическая оценка мясных баночных консервов. Отбор проб мясных баночных консервов, упаковка и пересылка. Маркировка консервов.	2	ОК.09 ПК 1.2
	85. Практическое занятие 41: Виды сырья для производства колбас различных сортов. Органолептическая оценка доброкачественности	2	ОК.07 ПК 1.2

	колбас.		
	86. Практическое занятие 42: Производственные пороки колбас.	2	ОК.07 ПК 1.2
	87. Практическое занятие 43: Изменения, возникающие в колбасах и копченостях при нарушении режима хранения.	2	
	88. Практическое занятие 44: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	89. Практическое занятие 45: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	90. Практическое занятие 46: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 01 ПК 1.3
	91. Практическое занятие 47: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 01 ПК 1.3
	92. Практическое занятие 48: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	
	93. Практическое занятие 49: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 01 ПК 1.3
	94. Практическое занятие 50: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	95. Практическое занятие 51: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	96. Практическое занятие 52: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3

	97. Практическое занятие 53: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	98. Практическое занятие 54: Экспертиза квашенных и соленых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	99. Практическое занятие 55: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	100. Практическое занятие 56: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	101. Практическое занятие 57: Виды меда. Химический состав. Ветеринарные сопроводительные документы.	2	ОК.07 ПК 1.3
	102. Практическое занятие 58: Экспертиза меда	2	ОК 07 ПК 1.2
	103. Экспертиза меда	2	
Тема 1.5 Нормативные акты в области ветеринарии. Охрана труда	Содержание	54/14	ОК 07 ПК 1.2
	104. <u>Закон Российской Федерации "О ветеринарии"</u>	2	
	105. <u>Закон Российской Федерации "О ветеринарии"</u>	2	ОК.05 ПК 1.2
	106. <u>Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"</u>	2	ОК.05 ПК 1.2
	107. Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2	ОК.07 ПК 1.2
	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
	110. Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2
	111. Порядок назначения лабораторных	2	ОК.05

	исследований подконтрольных товаров		ПК 1.2
	112. Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2
	113. Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2
	114. Виды транспорта для перемещения животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	115. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	116. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	117. Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом кормов для животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	118. Правила по профилактике и ликвидации дерматофиозов животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	119. Правила по профилактике и ликвидации дерматофиозов животных.	2	
	120. Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии.	2	ОК.05 ПК 1.2
	121. Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии.	2	ОК.05 ПК 1.2
	122. Требования охраны труда.	2	ОК.07 ПК 1.2
	123. Требования охраны труда.	2	
	124. Практическое занятие 59: Ветеринарно-	2	ОК.07

	санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.		ПК 1.2
	125. Практическое занятие 60: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2
	126. Практическое занятие 61: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2
	127. Практическое занятие 62: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий.	2	ОК.07 ПК 1.2
	128. Практическое занятие 63: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
	129. Практическое занятие 64: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
	130. Практическое занятие 65: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
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,		18	

тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		
Консультация	10	
Промежуточная аттестация по разделу 2 (экзамен)	20	
Учебная практика 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 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
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;	216	ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2

– Профилактическая работа по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных		ПК 1.3
Аттестация по профессиональному модулю (квалификационный экзамен)	36	
Всего	1070	

2.3.2. Содержание профессионального модуля по очно-заочной форме обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа	Объем, акад. час. / в том числе в форме практической подготовки, академ. час.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		366	
МДК.01.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		366	
Тема 1.1. Помещения для содержания животных	Содержание	8/2	
	1. Размещение животноводческих объектов. Конструктивные элементы животноводческих помещений	2	
	Самостоятельная работа: Факторы воздушной среды и их влияние на организм животных	2	
	2. Практическое занятие 1: Нормативная база	2	

	проектирования животноводческих объектов. Оценка проектов животноводческих объектов		
	Самостоятельная работа: Требования к строительным материалам. Определение основных факторов воздушной среды	2	
Тема 1.2. Средства по обеспечению оптимальных условий содержания животных	Содержание	12	
	Самостоятельная работа: Освещение помещений. Системы жизнеобеспечения животных (вентиляция, отопление, навозоудаление)	2	
	3. Санитарно-гигиенические мероприятия на фермах. Поение животных. Уход за животными	2	
	Самостоятельная работа: Транспортировка животных. Летнее содержание животных	2	
	Самостоятельная работа: Искусственное освещение животноводческих помещений. Ультрафиолетовое и инфракрасное облучение животных	2	
	Самостоятельная работа: Определение уровня воздухообмена. Аэроионизация воздуха.	2	
	Самостоятельная работа: Использование подстилки. Обеззараживание навоза. Очистка сточных вод	2	
Тема 1.3. Содержание, разведение сельскохозяйственных животных	Содержание	18/4	
	Самостоятельная работа: Рост и развитие сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	4. Конституция, экстерьер, интерьер сельскохозяйственных животных	2	
	5. Продуктивность сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Отбор и подбор	2	

	сельскохозяйственных животных.		
	Самостоятельная работа: Методы разведения сельскохозяйственных животных. Племенная работа	2	
	6. Практическое занятие 2: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	
	Самостоятельная работа: Глазомерная оценка экстерьера сельскохозяйственных животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	7. Практическое занятие 3: Генетические основы разведения животных	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Генетические основы разведения животных	2	ОК 01 ПК 1.1
Тема 1.4. Разведение и содержание крупного рогатого скота	Содержание	34/8	
	8. Биологические особенности, конституция крупного рогатого скота	2	ОК 05 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Экстерьер, интерьер крупного рогатого скота	2	
	9. Продуктивность крупного рогатого скота	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Племенная работа.	2	ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Основы воспроизводства	2	ОК 05
	Самостоятельная работа: Измерение крупного рогатого скота	2	ПК 1.1
	10. Практическое занятие 4: Измерение крупного рогатого скота	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Определение живой массы по промерам	2	ОК 01 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Учет молочной продуктивности коров за лактацию	2	ОК 01 ПК 1.1
	11.Практическое занятие 5: Определение продолжительности лактации, сухостойного периода	2	ОК 01 ПК 1.1

	Самостоятельная работа: Учет молочной продуктивности коров за лактацию, определение продолжительности лактации, сервис-периода	2	ОК 01 ПК 1.1
	12.Практическое занятие 6: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 07 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Предубойный осмотр животных	2	ОК 07 ПК 1.3
	13. Технология производства мяса	2	ОК 09 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Отбор материала для лабораторных исследований	2	
	14. Практическое занятие 7: Технология производства мяса, отбор материала для лабораторных исследований	2	ОК 07 ПК 1.2
Тема 1.5. Разведение и содержание свиней	Содержание	24/4	
	15.Биологические особенности свиней	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Хозяйственные особенности свиней	2	
	Самостоятельная работа: Техника разведения свиней.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Племенная работа	2	
	16.Содержание свиней	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Содержание свиней	2	
	Самостоятельная работа: Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 05 ПК 1.2
	17. Практическое занятие 8: Типы конституции свиней, экстерьер и интерьер свиней	2	ОК 01 ПК 1.1

	Самостоятельная работа: Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 07 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Оценка откормочных и мясных качеств свиней	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Бонитировка свиней	2	ОК 01
	18. Практическое занятие 9: Составление плана подбора хряков и свиноматок	2	ПК 1.1
Тема 1.6 Разведение и содержание овец	Содержание	30/6	
	19. Биологические особенности овец	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции овцеводства	2	ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Техника разведения овец	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Биологические особенности разведения коз	2	ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Техника разведения коз	2	
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции козоводства	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Основные виды продукции козоводства	2	
	20. Гигиена окота	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Гигиена окота	2	ПК 1.1
	21. Практическое занятие 10: Классировка шерсти к реализации	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Подготовка шерсти к реализации	2	ОК 01 ПК 1.1
	22. Практическое занятие 11: Мечение овец	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Мечение овец	2	ПК 1.1
	23. Практическое занятие 12: Содержание овец	2	ОК 01

	Самостоятельная работа: Содержание коз	2	ПК 1.1
Тема 1.7 Разведение и содержание лошадей	Содержание	20/2	
	24. Биологические особенности лошадей.	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Племенная работа коневодства	2	ПК 1.1
	25. Экстерьер и конституция лошадей.	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Содержание лошадей	2	ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Использование лошадей	2	
	Самостоятельная работа: Биологические особенности лошадей	2	ОК 05 ПК 1.3
	26. Воспроизводство лошадей	2	
	27. Практическое занятие 13: Биологические особенности лошадей	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Содержание лошадей	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Воспроизводство лошадей	2	ПК 1.1
Тема 1.8 Разведение и содержание сельскохозяйственной птицы	Содержание	20/6	
	28. Биологические особенности птицы.	2	ОК 01
	Самостоятельная работа: Продуктивность птицеводства	2	ПК 1.1
	29. Основные виды продукции птицеводства	2	
	30. Практическое занятие 14: Оценка инкубационных качеств яиц, выведенного молодняка	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	ОК 09 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного	2	

	и родительского стада		
	31. Практическое занятие 15: Определение выхода товарной продукции, поголовья кур промышленного и родительского стада	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Выращивание молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	32. Практическое занятие 16: Технология производства яиц, мяса птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
Тема 1.9. Кормление сельскохозяйственных животных	Содержание	80/20	
	Самостоятельная работа: Роль и значение кормления.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Понятие о питательности корма.	2	
	33. Химический состав кормов и рационов.	2	
	34. Корма для сельскохозяйственных животных.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Кормовые культуры.	2	
	Самостоятельная работа: Химический состав кормов	2	
	Самостоятельная работа: Физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 09 ПК 1.3
	35. Практическое занятие 17: Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Протеиновое питание сельскохозяйственных животных	2	
	36. Пути решения проблемы протеина в животноводстве	2	ОК 05 ПК 1.2

	Самостоятельная работа: Минеральная питательность кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	37. Проблема полноценного минерального питания.	2	
	38. Витаминная питательность кормов	2	ОК 01
	39. Проблема полноценного витаминного питания	2	ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Факторы, влияющие на химический состав кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	40. Практическое занятие 18: Контроль полноценности питания	2	
	41. Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	
	Самостоятельная работа: Переваримость питательных веществ кормов и факторы ее обуславливающие	2	
	42. Практическое занятие 19: Методы оценки энергетической питательности кормов	2	
	43. Способы оценки энергетической питательности кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Понятие о кормах	2	
	44. Понятие о кормах и их классификация	2	
	45. Практическое занятие 20: Оценка кормов по протеиновой питательности	2	ОК 01 ПК 1.1
	46. Практическое занятие 21: Производственная оценка качества кормов	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Оценка кормов по содержанию перевариваемым питательным веществам.	2	ОК 01 ПК 1.1
	47. Практическое занятие 22: Методика составления рационов.	2	ОК 01 ПК 1.1

	Самостоятельная работа: Методика составления рационов.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Кормление хряков-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1
	48. Практическое занятие 23: Кормление свиноматок.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Кормление свиноматок.	2	
	Самостоятельная работа: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1
	49. Практическое занятие 24: Кормление баранов-производителей.	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Составление рационов для различных групп овец.	2	ОК 01 ПК 1.1
	50. Практическое занятие 25: Составление рационов для различных групп лошадей	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Особенности пищеварения и обмен веществ у птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Кормление молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	51. Практическое занятие 26: Кормление молодняка птицы	2	ОК 01 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Особенности кормления взрослой птицы	2	ОК 05 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Особенности кормления бройлеров	2	ОК 09 ПК 1.1
Курсовая работа		20	

В том числе самостоятельная работа обучающихся		80	
– 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.			
Консультации		20	
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, дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Содержание	34/16	
	1. Эпизоотологические особенности болезни и роль дезинфекции в борьбе с инфекционными болезнями, требования к организации дезинфекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Значение дезинфекции. Правила проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекции.	2	
	2. Практическое занятие 1: Классификация моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Перечень объектов дезинфекции в сельском хозяйстве. Периодичность	2	

	проведения дезинфекции.		
	Самостоятельная работа: Перечень объектов дезинфекции в сельском хозяйстве. Периодичность проведения дезинфекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	3. Практическое занятие 2: Проведение дезинфекции физическими методами.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Основные критерии к выбору химического средства дезинфекции. Применение дезинфицирующих средств в растворах и аэрозолях.	2	
	Самостоятельная работа: Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Методика проведения дезинфекции и стерилизации с использованием автоклава.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Применение необходимых методов и средств защиты, правил личной гигиены и промышленной защиты.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Характеристика этапов бактериологического контроля качества дезинфекции.	2	
	Самостоятельная работа: Перечень отходов ветеринарных объектов. Ветеринарно-санитарные правила при работе с ветеринарными отходами.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Сбор ветеринарных отходов.	2	ОК 05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых.	2	

	Самостоятельная работа: Проведение дезинсекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Роль синантропных грызунов в распространении инфекционных заболеваний животных. Меры борьбы с мышевидными грызунами на фермах.	2	ОК 07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Проведение дератизации.	2	ОК 07 ПК 1.2
Тема 1.2 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	Содержание	16/8	
	4.Скотобойные пункты и требования, предъявляемые к ним.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарный надзор на скотобойных пунктах и при внутрихозяйственном убое.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Правила доставки биологических отходов на утилизационный завод.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Методика утилизации трупов животных.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Правила утилизации биологических отходов, зараженных или контаминированных возбудителем сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы крупного рогатого скота, бешенства, туляремии, столбняка и др.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Методика утилизации биологических отходов способом захоронения.	2	
	Самостоятельная работа: Методика утилизации биологических отходов способом сжигания.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Методика утилизации	2	ОК 01

	зараженных биологических отходов.		ПК 1.3
Тема 1.3 Организация и осуществление производственного ветеринарно-санитарного контроля на предприятиях пищевой промышленности	Содержание	36/ 30	
	5. Топография лимфатических узлов головы и туши. Значение состояния лимфатических узлов в проведении ВСЭ туш убойных животных	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Проведение осмотра лимфатических узлов туш и головы, имеющих важное диагностическое значение.	2	ОК 05 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Отбор лимфатических узлов, консервирование, упаковка и пересылка.	2	ОК 07 ПК 1.2
	6. Практическое занятие 3: Предубойный ветеринарный осмотр животных.	2	ОК 09 ПК 1.2
	7. Практическое занятие 4: Порядок убоя животных на мясо.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Контроль за технологией убоя скота.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Контроль за технологией убоя скота.	2	ОК 01 ПК 1.3
	8. Практическое занятие 5: Проведение послеубойного осмотра продуктов убоя животных и птицы.	2	
	Самостоятельная работа: Отбор проб биологического материала, консервирование, упаковка и пересылка проб биологического материала.	2	
	Самостоятельная работа: Утилизация боенских конфискатов.	2	
	Самостоятельная работа: Ветеринарный учет и	2	ОК 01

	отчетность		ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2	
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при вынужденном убое	2	
	9. Практическое занятие 6: Требования, предъявляемые к ветеринарным клеймам.	2	
	10. Практическое занятие 7: Порядок клеймения мяса и мясопродуктов	2	
	11. Практическое занятие 8: Требования, предъявляемые к товароведческим клеймам.	2	
	12. Практическое занятие 9: Порядок товароведческой маркировки туш	2	
Тема 1.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных	Содержание	44/4	
	13. Практическое занятие 10: Методы определения мяса больных животных и трупов.	2	
	14. Практическое занятие 11: Методы определения мяса больных животных и трупов.	2	ОК 01 ПК 1.3
	15. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней, органов дыхания и кровообращения.	2	ОК.07 ПК 1.2
	16. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении болезней пищеварения, обмена веществ, транспортировки.	2	ОК.05 ПК 1.2
	17. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении	2	ОК.07 ПК 1.2

	септических процессов и новообразований животных.		
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при отравлениях.	2	ОК.07 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении механических повреждений у животных.	2	
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении термических повреждений у животных.	2	ОК.07 ПК 1.3
	18. Сибирская язва. Туберкулез. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.09 ПК 1.1
	19. Бруцеллез. Листериоз. Лептоспироз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	20. Ящур. Оспа. Бешенство. Столбняк. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3

	21. Ку-Лихорадка. Пастереллез. Паратуберкулез. Некробактериоз. Актиномикоз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	22. Лейкоз. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.07 ПК 1.1
	23. Рожа свиней. Чума свиней (классическая чума свиней). Африканская чума свиней. Болезнь Ауески (ложное бешенство).	2	ОК.05 ПК 1.2
	24. Вирусный гастроэнтерит свиней. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.07 ПК 1.3
	25. Сап. Инфекционный энцефаломиелит лошадей. Браздот овец. Возбудители болезни, эпизоотологические данные, диагноз, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК.07 ПК 1.2
	26. Трихинеллез. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	27. Цистицеркоз КРС и свиней. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	28. Эхинококкоз. Фасциолоз. Дикроцелиоз.	2	ОК 01

	Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.		ПК 1.3
	29. Токсоплазмоз. Пироплазмидозы. Гиподерматоз. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
	30. Аскаридоз. Стронгилятозы. Метастронгилез свиней, Диктиокаулез жвачных. Возбудители болезни, этиология, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя.	2	ОК 01 ПК 1.3
Тема 1.5 Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Содержание	76/58	
	31. Категории мяса. Морфологический состав туши, характеристика основных тканей мяса. Состав и функция химических элементов мяса.	2	ОК 01 ПК 1.3
	32. Практическое занятие 12: Определение упитанности туш.	2	ОК.07 ПК 1.1
	33. Практическое занятие 13: Определение упитанности туш.	2	
	34. Этапы созревания мяса. Изменения, происходящие в мясе в процессе созревания.	2	ОК 01 ПК 1.3
	35. Органолептические исследования мяса.	2	
	36. Бактериологическое исследование мяса.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные стандартом	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Методы определения	2	ОК.05

	мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы.		ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Методы определения мяса на свежесть, предусмотренные Правилами ветеринарно-санитарной экспертизы.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров	2	ОК 01 ПК 1.3
	37. Требования, предъявляемые к помещению для обработки субпродуктов, Охлаждение и заморозка субпродуктов. Размораживание, сортировка и промывка субпродуктов.	2	ОК.09 ПК 1.2
	38. Характеристика охлажденного мяса, мороженого мяса. Процесс замораживания мяса.	2	ОК.07 ПК 1.1
	Самостоятельная работа: Технология консервирования мяса высокой температурой. Влияние высокой температурной обработки мяса на продолжительность хранения мяса.	2	
	Самостоятельная работа: Подготовка сырья для мясных баночных консервов. Подготовка консервной тары. Вакуумирование консервов и его влияние на безопасность готовой продукции.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Органолептическая	2	ОК.09

	оценка мясных баночных консервов. Отбор проб мясных баночных консервов, упаковка и пересылка. Маркировка консервов.		ПК 1.2
	39. Практическое занятие 14: Виды сырья для производства колбас различных сортов. Органолептическая оценка доброкачественности колбас.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Производственные пороки колбас.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Изменения, возникающие в колбасах и копченостях при нарушении режима хранения.	2	
	40. Практическое занятие 15: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	41. Практическое занятие 16: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	42. Практическое занятие 17: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 01 ПК 1.3
	43. Практическое занятие 18: Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	2	ОК 01 ПК 1.3
	44. Практическое занятие 19: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы	2	ОК 01 ПК 1.3
	45. Практическое занятие 20: Санитарное исследование растительных продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3

	46. Практическое занятие 21: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	Самостоятельная работа: Экспертиза свежих корнеклубнеплодов, листовых, луковых и плодовых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	47. Практическое занятие 22: Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	48. Практическое занятие 23: Экспертиза квашенных и соленых овощей.	2	ОК 01 ПК 1.3
	49. Практическое занятие 24: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	50. Практическое занятие 25: Экспертиза муки, крахмала, зерновых и бобовых продуктов	2	ОК 01 ПК 1.3
	51. Практическое занятие 26: Виды меда. Химический состав. Ветеринарные сопроводительные документы.	2	ОК.07 ПК 1.3
	52. Практическое занятие 27: Экспертиза меда	2	ОК 07
	53. Практическое занятие 28: Экспертиза меда	2	ПК 1.2
Тема 1.5 Нормативные акты в области ветеринарии. Охрана труда	Содержание	54/14	
	54. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2	ОК 07
	55. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2	ПК 1.2
	56. Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	2	ОК.05 ПК 1.2
	57. Ветеринарные правила в области ветеринарной санитарии	2	ОК.07 ПК 1.2
	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
	Самостоятельная работа: Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Порядок назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Виды транспорта для перемещения животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарные правила перемещения автомобильным транспортом кормов для животных.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Правила по	2	ОК.05

	профилактике и ликвидации дерматофиозов животных.		ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Правила по профилактике и ликвидации дерматофиозов животных.	2	
	Самостоятельная работа: Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Порядок предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии.	2	ОК.05 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Требования охраны труда.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Требования охраны труда.	2	
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	ОК.07 ПК 1.2
	58. Практическое занятие 29: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных мероприятий	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно –санитарных	2	ОК.07 ПК 1.2

	мероприятий.		
	Самостоятельная работа: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
	Самостоятельная работа: Техника безопасности при работе с химическими средствами.	2	ОК.07 ПК 1.2
Самостоятельная работа при изучении раздела 2:		18	
– 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.			
Консультация		10	
Промежуточная аттестация по разделу 2 (экзамен)		20	
Учебная практика МДК 01.01		144	ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
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		
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 животных; – Ветеринарная профилактика инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных	216	ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Аттестация по профессиональному модулю (квалификационный экзамен)	36	
Всего	1070	

2.4. Курсовая работа

Выполнение курсовой работы по профессиональному модулю является обязательным.

Тематика курсовых работ (проектов)

1. Биологические особенности сельскохозяйственных животных (питание, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования);
2. Влияние стрессовых факторов на рост и развитие животных;
3. Влияние уровня кормления коров на молочную и мясную продуктивность;
4. Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных;
5. Организация производства свинины в промышленных комплексах;
6. Первичная технология производства переработки крупного рогатого, скота;
7. Раздой коров, как метод повышения продуктивных и племенных качеств;
8. Технология производства яиц с/х птицы, контроль качества яиц, их санитарно-гигиеническое состояние в соответствии с ГОСТом;
9. Технология производства свинины в зависимости от интенсивности использования маток на предприятии с законченным оборотом стада.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы) Социально-экономических дисциплин, оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория(и) Кормления животных, Ветеринарно-санитарной экспертизы, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны, полигоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Данилкина, О. П. Основы ветеринарии : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1 / О.П. Данилкина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 335 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019296-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2105235> . – Режим доступа: по подписке.
2. Данилкина, О. П. Основы ветеринарии : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2 / О.П. Данилкина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 303 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019297-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2105240>. – Режим доступа: по подписке.
3. Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария : учебник / под ред. В. А. Медведского. - Минск : РИПО, 2021. - 378 с. - ISBN 978-985-7253-27-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854594> . – Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

3.2.3. Дополнительные источники

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. 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.

4. 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.

5. Закон РФ «О ветеринарии» от 14 мая 1993 г. N 4979-I, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01	Знает актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены.
ОК 01	Знает основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	
ОК 05	Знает правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 07	Знает основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач,
ОК 09	Знает основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	
ПК 1.1	Знает нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	
ПК 1.1	Знает ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	оценка тестового контроля.
ПК 1.1	Знает правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований	
	Знает нормативные акты в области ветеринарии	
ПК 1.2	Знает методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	
ПК 1.2	Знает методы стерилизации ветеринарного инструментария	
ПК 1.2	Знает требования охраны труда	
ПК 1.3	Знает правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	
ПК 1.3	Знает правила утилизации ветеринарных препаратов	
ПК 1.3	Знает методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья	

	животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены.
ПК 1.3	Знает методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	
ОК 01	Умеет распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	
ОК 01	Умеет анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части	
ОК 05	Умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК 07	Умеет организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	
ОК 09	Умеет участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	
ПК 1.1	Умеет определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	
ПК 1.1	Умеет применять нормативные требования в области ветеринарии	
ПК 1.2	Умеет использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений	
ПК 1.2	Умеет использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата	
ПК 1.2	Умеет пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации	
ПК 1.2	Умеет рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	
ПК 1.3	Умеет использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	

ПК 1.3	Умеет пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 1.3	Умеет интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	
ПК 1.1	Владеет навыками контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях	
ПК 1.1	Владеет навыками проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных	
ПК 1.1	Владеет навыками контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных	
ПК 1.2	Владеет навыками проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве	
ПК 1.2	Владеет навыками утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	
ПК 1.2	Владеет навыками проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам	
ПК 1.2	Владеет навыками стерилизации ветеринарного инструментария	
ПК 1.2	Владеет навыками подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды	
ПК 1.2	Владеет навыками дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов	
ПК 1.3	Владеет навыками оформление результатов контроля	

ПК 1.3	Владеет навыками отборе материала для лабораторных исследований	
ПК 1.3	Владеет навыками осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве	
ПК 1.3	Владеет навыками предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных	

**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
2024**

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	Обучающийся умеет участвовать в

знакомые общие и профессиональные темы	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	Обучающийся владеет навыками осуществления контроля соблюдения правил использования средств

норм работниками, занятыми в животноводстве	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 предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Обучающийся умеет интерпретировать 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 осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 07.02 З 1.2.03	Уо 07.03 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 лежащем 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 государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	1. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза <i>vitaе</i> 1. условия кормления, поения, ухода за животным и эксплуатацию 2. дату заболевания, первые клинические признаки 3. наличие профилактических прививок 4. вид животного, пол, возраст 2. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза <i>morbi</i> 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" data-bbox="549 1899 1479 2016"> <tr> <td data-bbox="549 1899 884 1977">1. ИФА</td><td data-bbox="884 1899 1479 1977">А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза</td></tr> <tr> <td data-bbox="549 1977 884 2016">2. ЭКГ</td><td data-bbox="884 1977 1479 2016">Б. диагностика брадикардии, тахикардии</td></tr> </table>	1. ИФА	А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза	2. ЭКГ	Б. диагностика брадикардии, тахикардии
1. ИФА	А. диагностика сальмонеллеза, токсоплазмоза				
2. ЭКГ	Б. диагностика брадикардии, тахикардии				

		В. диагностика кальцивироза, головного мозга
		Г. диагностика хламидиоза
	7. Название вещества, которое тормозит процесс свертывания крови в пробирке 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 отчётности УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ	
	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
	10. Ящуром болеютживотные ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	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	

ситуациях	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 1. сжигают 2. складируют 3. хранят в навозохранилищах 4. хранят в накопителях 5. Химически опасными являются газы, содержащиеся в воздушной среде помещений УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ <table border="1" data-bbox="549 904 1481 1666"> <tr> <td data-bbox="549 904 908 1066">1. Сероводород (H_2S)</td><td data-bbox="908 904 1481 1066">А. обладает запахом тухлых яиц, растворимость в воде невысокая, на воздухе окисляется с выделением осадка (серы)</td></tr> <tr> <td data-bbox="549 1066 908 1263">2. Аммиак (NH_3)</td><td data-bbox="908 1066 1481 1263">Б. газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде, образуется при разложении азотсодержащих соединений под действием анаэробных бактерии</td></tr> <tr> <td data-bbox="549 1263 908 1464">3. Двуокись углерода (CO_2)</td><td data-bbox="908 1263 1481 1464">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 data-bbox="549 1464 908 1626"></td><td data-bbox="908 1464 1481 1626">Г. простейший по составу предельный углеводород, при нормальных условиях бесцветный газ без вкуса и запаха, взрывоопасен</td></tr> <tr> <td data-bbox="549 1626 908 1666"></td><td data-bbox="908 1626 1481 1666"></td></tr> </table> 6. Профилактика отравлений угарным газом заключается в предупреждении его образования, активнойв 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	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 бактерии	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 бактерии										
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										

	количествах, оказывающих негативное влияние на здоровье человека, животных, состояние растений и экосистем, называют 1. деградация 2. выбросы 3. загрязнение 4. нарушение 8. Загрязнение природной среды живыми организмами, вызывающие у человека различные заболевания, называются 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 противозoonотических 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"> <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 противозoonотических мероприятиях</td></tr> <tr> <td>3. форма № 1-вет Б</td><td>В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической</td></tr> </table>	1. форма № 1-вет	А. сведения о заразных болезнях	2. форма № 1-вет А	Б. сведения о противозoonотических мероприятиях	3. форма № 1-вет Б	В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической
1. форма № 1-вет	А. сведения о заразных болезнях						
2. форма № 1-вет А	Б. сведения о противозoonотических мероприятиях						
3. форма № 1-вет Б	В. срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической						

		ситуации
		Г. сведения о незаразных болезнях
	8. Установите соответствие по документам УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ	
	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 <table border="1" data-bbox="549 465 1479 710"> <tr> <td>1. общая профилактика</td><td>А. инструктаж на рабочем месте, обеспечение работников спецодеждой</td></tr> <tr> <td>2. специфическая профилактика</td><td>Б. профилактические прививки, медицинское обследование</td></tr> <tr> <td></td><td>В. обтирание рук спиртом перед началом работы</td></tr> </table> 10. Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЧАСТИЯ ЕДИНСТВЕННОГО ЧИСЛА	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
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						
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	1. Период старения животных характеризуется УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА - затуханием метаболических процессов - снижением продуктивности и функциональной деятельности - увеличение живой массы - развитием органов и тканей 2. Иммунологические исследования животных на ферме проводят с целью - определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам - определения напряженности и продолжительности иммунитета по динамике антител - лабораторного контроля ветеринарно-санитарного состояния ферм - изучения влияния качества кормов на здоровье животных 3. Потребность свиней в воде - на 1 кг сухого вещества корма требуется 7 — 8 л воды - на 1 кг сухого вещества корма требуется 10 л воды - на 1 кг сухого вещества корма требуется 3 — 4 л воды - на 1 кг сухого вещества корма требуется 15 — 18 л воды 4. В птицеводческих хозяйствах иммунологические исследования птицы проводят в целях - 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 1014 1481 1261"> <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 1480 1481 1995"> <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>	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																				

	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										
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	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. 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										

	ЗАДАНИЯ	
	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
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 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 теникольным 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 20.05.2024 г. Председатель ПЦМК  Е.И. Терещенко
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 23.05.2024 г. Председатель методического совета  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

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и
зоогигиенических мероприятий

Ведомость изменений на 2025-2026 уч. год

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ППССЗ	Обоснование изменений
1	Обновление на 2025/2026 учебный год	Исключить из списка основной литературы 1. Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария : учебник / под ред. В. А. Медведского. - Минск : РИПО, 2021. - 378 с. - ISBN 978-985-7253-27-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1854594 . – Режим доступа: по подписке. Включить в список дополнительной литературы 1. Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Часть I : учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911478 – Режим доступа: по подписке.	Ежегодное обновление

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании ПЦМК, протокол № 7 от «20» 05. 2025г.

Председатель ПЦМК инженерного отделения



/Терещенко Е.И./

Одобрена методическим советом, протокол № 5 от «24» 04.2025 г.

Председатель методического совета



/Иваницкая М.В./