

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 03.07.2025 09:03:31
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к ОПОП-П по специальности
36.02.01 Ветеринария

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	2
ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	35
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	58

Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ
МЕРОПРИЯТИЙ»

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	4
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	4
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	52
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	53
3.1 Материально-техническое обеспечение	53
3.2 Учебно-методическое обеспечение	53
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	55

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	нормативные	контроля санитарных и

	органолептиески, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	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 областиветеринарии	
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 возникновения болезней	осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
		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

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

2.2. Структура профессионального модуля

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

2.3. Содержание профессионального модуля

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 животных	Содержание	12/6	
	5. Освещение помещений. Системы жизнеобеспечения животных (вентиляция, отопление, навозоудаление)	2	ОК 01 ПК 1.1
	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 ПК 1.2
	23. Племенная работа.	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
Тема 1.6 Разведение и содержание овец	Содержание	30/12	
	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	20/4	

содержание лошадей	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 птицы	Содержание	20/10	
	74. Биологические особенности птицы.	2	ОК 01
	75. Продуктивность птицеводства	2	ПК 1.1
	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	2	ОК 01

	молодняка птицы		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 питательных веществ	2	ОК 09 ПК 1.3
	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	2	ОК 01

кормов		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 – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций)). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		80	
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	Содержание	34/16	
стерилизации, дезинфекции,	1. Эпизоотологические особенности болезни и роль дезинфекции в борьбе с инфекционными	2	ОК 07 ПК 1.2

дезинсекции, дератизации	болезнями, требования к организации дезинфекции.		
	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 дезинфекции.	2	ОК 07 ПК 1.2
	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	2	ОК 07 ПК 1.2

	ветеринарными отходами.		
	13. Сбор ветеринарных отходов.	2	ОК 05
	14. Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых.	2	ПК 1.2
	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	2	ОК 01 ПК 1.3

Тема 1.3 Организация и осуществление производственного ветеринарно-санитарного контроля на предприятиях пищевой промышленности	сжигания.		
	25. Практическое занятие 12: Методика утилизации зараженных биологических отходов.	2	ОК 01 ПК 1.3
	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
	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	2	ОК 01

	и отчетность		ПК 1.3
	37. Практическое занятие 23: Ветеринарный учет и отчетность	2	ОК 01 ПК 1.3
	38. Сроки убоя животных, перенесших острое отравление	2	
	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	
	Содержание	44/4	
Тема 1.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при обнаружении незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных	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	2	ОК.07

	других продуктов убоя при отравлениях.		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. Листериоз. 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 убоя.	2	ОК.07 ПК 1.1
	58. Рожа свиней. Чума свиней (классическая чума свиней). Африканская чума свиней. Болезнь Ауески	2	ОК.05 ПК 1.2

	(ложное бешенство).		
	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. Фасциолез. 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 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	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

материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней	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-санитарная экспертиза мяса птицы	2	ОК 01 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	2	ОК.09 ПК 1.2

	промывка субпродуктов.		
	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 колбас.	2	ОК.07 ПК 1.2
	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	Содержание	54/14	

области ветеринарии. Охрана труда	104. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2	ОК 07 ПК 1.2
	105. Закон Российской Федерации "О ветеринарии"	2	
	106. Федеральный закон Российской Федерации "О качестве и безопасности пищевых продуктов"	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 исследований подконтрольных товаров	2	ОК.05 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	2	ОК.05

	дерматофиозов животных.		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
	123. Требования охраны труда.	2	ПК 1.2
	124. Практическое занятие 59: Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.	2	ОК.07 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, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря. – Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		18	
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;		144	ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3

– Ветеринарная обработка животных		
Производственная практика МДК 01.01	216	ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Виды работ.		
– Определение зоогигиенических параметров условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными;		
– 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		
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. 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..

3.2.2. Дополнительные источники

3.2.3. Дополнительные источники

1. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, В. С. Буюров, 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 освоённости 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. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
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	
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	
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	
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	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
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	
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 проверки 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	

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	60
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	60
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	60
1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	62
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	63
2.1 Трудоемкость освоения модуля	63
2.2 Структура профессионального модуля	64
2.3 Содержание профессионального модуля	66
2.4 Курсовая работа	83
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	85
3.1 Материально-техническое обеспечение	85
3.2 Учебно-методическое обеспечение	85
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	87

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Профилактика и лечение всех видов животных» и вариативную часть образовательной программы

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 02	определять необходимые источники информации	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации	-
	оценивать практическую значимость результатов поиска	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	
ОК.03	применять современную научную профессиональную терминологию	содержание актуальной нормативно-правовой документации	
	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	современная научная и профессиональная терминология	
ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста	

	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.09	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	-
	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	
ПК 2.1	готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению	меры профилактики заболеваний животных различной этиологии	проведения иммунизации животных
	производить оценку рациона кормления для животных различных видов	основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии	отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований
	пользоваться техникой постановки аллергических проб	правила асептики и антисептики	ведения ветеринарной отчетности и учета
	пользоваться техникой введения биопрепаратов	методы кастрации животных и родовспоможения животным	проведение противопаразитных обработок
		критерии оценки эффективности терапии животных	оценки рационов кормления животных
		основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций
			установлении клинического диагноза

			по результатам проведенных диагностических мероприятий
ПК 2.2	умения готовить средства для дезинфекции	знания: правила отбора и хранения биологического материала	постановке аллергических проб у животных
	использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий	основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения	навыки/практический опыт: проведении инструментального обследования животных
	оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных	морфологические и биологические характеристик возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных	проведении обследования общего и физиологического состояния животных
		методы диагностики и лечения животных	проведении терапии животных
		правила ветеринарного документооборота	
ПК 2.3	подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	знания: основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории российской федерации	оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций
		основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии	проведении диспансеризации животных
		правила применения диагностических препаратов	выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций
			проведение акушерской помощи животным по родовспоможению
			выполнение патологоанатомического вскрытия трупов 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
1			МДК.02.02 Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных	260	Запрос работодателя Акционерное общество «Омский бекон»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	928	196
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. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных в форме дифференцированного зачета МДК.02.02 Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных в форме экзамена УП 02.01 Учебная практика ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ 02. ЭК Квалификационный экзамен	928	556
Всего	928	556

2.2 Структура профессионального модуля

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.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК.05 ОК.09	Раздел 1. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных	284	110	284	200	20	4	20	60		
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК.05 ОК.09	Раздел 2. Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных	260	86	260	172	-	12	10	66		
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК.05 ОК.09	УП.02.01 Учебная практика	144	144							144	
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК.05 ОК.09	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	216	216								216
	ПМ.02. ЭК Квалификационный экзамен						24				
	Всего:	928	556	544	372	20	40	30	126	144	216

2.3. Содержание профессионального модуля

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, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных			
МДК.02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных		284	
Раздел 1. Патологическая физиология и диагностика заболеваний сельскохозяйственных и домашних животных		180	
Тема 1.1. Учение о болезни	Содержание:	22	ОК 02 ПК 2.1
	1. Понятие об атрофии, дистрофии, некрозе клеток. Понятие о смерти. Виды дистрофий. Белковая дистрофия (диспротеиноз). Жировая дистрофия. Углеводная дистрофия. Минеральная дистрофия.	2	ОК 02 ПК 2.1
	2. Камни и конкременты. Эндогенные и экзогенные нарушения пигментации.	2	ОК 02 ПК 2.1
	3. Практическое занятие 1: Этиология и патогенез	2	
	4. Процесс смерти. Трупные признаки и посмертные изменения. Значение признаков смерти при патологоанатомической диагностике и судебно-ветеринарной экспертизе.	2	ОК 02 ПК 2.1
	5. Практическое занятие 2: Диагностика нарушения периферического кровообращения	2	ОК 02 ПК 2.1
	6. Особенности регенерации у разных видов животных.	2	
	7. Местные и общие проявления расстройства кровообращения. Этиология, патогенез	2	ОК 02 ПК 2.1
	8. Практическое занятие 3: Диагностика, гиперемии, анемии, ишемии, тромбозов, инфаркта.	2	ОК 02 ПК 2.1
	9. Практическое занятие 4: Общее обследование: определение габитуса, исследование шерстного покрова, кожи, слизистых оболочек, лимфатических узлов, термометрия.	2	ОК 02 ПК 2.1
	10. Этиология и патогенез воспаления. Отличия экссудата от транссудата. Значение воспаления.	2	ОК 02 ПК 2.1
	11. Расстройство терморегуляции. Лихорадка.	2	
Тема 1.2. Фиксация животных	Содержание:	12	
	12. Правила безопасности при работе с животными. Личная общественная гигиена.	2	ОК 05 ПК 2.3
	13. Практическое занятие 5: Подход, методы фиксации, укрощения и обращения с животными.	2	ОК 05 ПК 2.3
	14. Практическое занятие 6: Подход, методы фиксации, укрощения и обращения с животными.	2	ОК 05 ПК 2.3
	15. Практическое занятие 7: Регистрация животных. Сбор анамнеза. Общее обследование: определение габитуса, исследование шерстного покрова, кожи, слизистых оболочек, лимфатических узлов, термометрия.	2	ОК 05 ПК 2.3
	16. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и дополнительные методы исследования. Термометрия. Гипотермия и гипертермия. Коллапс.	2	ОК 05 ПК 2.3
	17. Практическое занятие 8: Подготовка инструментов для осмотра животных.	2	
Тема 1.3. Исследование	Содержание:	10	
	18. Визуальное исследование функции дыхания. Исследование	2	

органов дыхания	верхних дыхательных путей. Исследование носовых истечений, бронхиальной слизи, крови.		
	19. Практическая работа 9: Проведение осмотра и пальпации, перкуссии носовых пазух, гортани и трахеи.	2	
	20. Визуальное исследование грудной клетки, легких и плевры (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, пневмография); риноскопия, ларингоскопия, рентгенография, пробная пункция.	2	ОК 05 ПК 2.3
	21. Границы перкуссии, аускультация лёгких с/х животных.	2	
	22. Практическая работа 10: Исследование дыхательных движений (тип, ритм дыхания, сила дыхательных движений), одышка, кашель. Основные физиологические дыхательные шумы. Патологические шумы дыхания. Патологические изменения перкуторного звука.	2	ОК 05 ПК 2.3
Тема 1.4. Исследование сердечно-сосудистой системы	Содержание:	4	
	23. Осмотр, пальпация сердечного толчка. Аускультация сердца. Определение частоты и ритма сердечных сокращений.	2	
	24. Понятие об аритмиях. Определение силы и ясности сердечных тонов, наличие или отсутствие сердечных шумов. Исследование кровеносных сосудов.	2	
Тема 1.5. Исследование органов пищеварения	Содержание:	16	
	25. Практическое занятие 11: Проведение исследования приема корма и питья.	2	
	26. Виды болезней верхнего отдела пищеварительной системы.	2	
	27. Виды болезней нижнего отдела пищеварительной системы.	2	ОК 05 ПК 2.3
	28. Практическое занятие 12: Исследование ротовой полости, глотки, пищевода и зоба у птиц.	2	
	29. Практическое занятие 13: Исследование многокамерного желудка (рубца, сетки, книжки, сычуга) и однокамерного желудка.	2	
	30. Практическое занятие 14: Исследование кишечника, печени.	2	ОК 05 ПК 2.3
	31. Исследование поджелудочной железы. Симптомы при патологии поджелудочной железы. Методы исследования.	2	ОК 05 ПК 2.3
	32. Практическое занятие 15: Исследование акта дефекации и кала.	2	
Тема 1.5. Исследование органов мочеотделения и органов чувств	Содержание:	4	
	33. Определение путем пальпации, аускультации формы, размера, консистенции и чувствительности почек и мочевого пузыря.	2	
	34. Практическое занятие 16: Исследование системы мочевыведения	2	
Раздел 2. Приемы и методы терапевтической техники		40	
Тема 2.1. Способы введения лекарственных веществ	Содержание:	10	
	35. Пероральное, парентеральное применение лекарственных средств. Преимущества и недостатки.	2	
	36. Практическое занятие 17: Введение лекарственных веществ парентеральным путем.	2	
	37. Практическое занятие № 18: Проведение внутримышечного введения лекарственных средств.	2	ОК 05 ПК 2.3
	38. Практическое занятие 19: Наружное применение лекарственных веществ. Аэрозолотерапия.	2	
	39. Практическое занятие 20: Катетеризация и зондирование. Введение лекарственных средств ректально.	2	
Тема 2.2. Частная терапия	Содержание:	14	
	40. Практическое занятие 21: Проведение лечебных мероприятий при заболевании сердечно-сосудистой системы.	2	
	41. Практическое занятие 22: Лечение верхних дыхательных	2	

	путей.		
	42. Практическое занятие 23: Проведение лечебных мероприятий при бронхитах, пневмонии, эмфиземе.	2	ОК 05 ПК 2.3
	43. Практическое занятие 24: Проведение диагностических и лечебных мероприятий при патологии полости рта и глотки.	2	ОК 05 ПК 2.3
	44. Практическое занятие 25: Проведение диагностических и лечебных мероприятий при патологии преджелудков и сычуга.	2	ОК 05 ПК 2.3
	45. Практическое занятие 26: Проведение диагностических и лечебных мероприятий при патологии желудка и кишок.	2	ОК 05 ПК 2.3
	46. Практическое занятие 27: Проведение диагностических и лечебных мероприятий при нефритах и нефрозах.	2	
Тема 2.3	Содержание:	16	
Инфекционные болезни разных видов животных	47. Сибирская язва. Возбудители болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	
	48. Туберкулез. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Профилактика.	2	
	49. Бруцеллез. Ящур. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
	50. Оспа. Бешенство. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
	51. Сальмонеллез. Лептоспироз. Лейкоз. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
	52. Вирусная диарея КРС. Паратуберкулезный энтерит. Инфекционная энтеротоксемия овец. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
	53. Сап, мыт, грипп лошадей. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
	54. Рожа свиней. Болезнь Ауески свиней. Возбудитель болезни. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Профилактика.	2	ОК 05 ПК 2.3
Раздел 3. Предупреждение глистных инвазий		18	
Тема 3.1.	Содержание:	18	
Ветеринарная гельминтология	55. Практическое занятие 28: Систематика трематод. Морфология и биология трематод. Проведение профилактических мероприятий при трематодозах.	2	
	56. Фасциолезы животных. Этиология, биологический цикл развития паразита, симптомы.	2	
	57. Парамфистоматозы. Этиология, биологический цикл развития паразита, симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.	2	ОК 03 ПК 2.2
	58. Описторхоз плотоядных. Этиология, биологический цикл развития паразита, симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.	2	ОК 03 ПК 2.2
	59. Цистицеркоз (финноз) животных. Этиология, биологический цикл развития паразита, симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.	2	ОК 03 ПК 2.2
	60. Практическое занятие 29: Нематодозы. Систематика, морфология и биология нематод.	2	ОК 03 ПК 2.2
	61. Аскаридоз свиней и кур. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	ОК 03 ПК 2.2
	62. Трихоцефалез, Метастронгилез свиней. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	
	63. Телязиоз КРС. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	
Раздел 4. Энтомология		12	

Тема 4.1 Ветеринарная арахноэнтомология	Содержание:	12	
	64. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	ОК 02 ПК 2.3
	65. Мелофагос и эстроз овец. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	
	66. Сифункулятоз. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	
	67. Арахнозы. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов. Саркоптоидозы сельскохозяйственных животных (саркоптоз, псороптоз, хориоптоз)	2	ОК 02 ПК 2.3
	68. Пироплазмидозы. Кокцидиозы. Систематика, морфология и биология пироплазмид. Эпизоотология пироплазмидозов. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Профилактика и способы лечения язв и свищей.	2	ОК 02 ПК 2.3
	69. Бабезиоз. Эймериозы. Возбудитель болезни. Биология развития паразита. Эпизоотологические данные. Клинические признаки. Диагноз. Лечение. Профилактика.	2	ОК 02 ПК 2.3
Раздел 5. Ветеринарная хирургия		40	
Тема 5.1. Общая хирургия	Содержание:	10	
	67. Открытые механические повреждения, раны.	2	
	68. Практическое занятие 30: Проведение лечебных и профилактических мероприятий при травматизме. Лечение закрытых механических повреждений	2	ОК 05 ПК 2.1
	69. Практическое занятие 31: Диагностика, лечение и профилактика язв и свищей.	2	
	70. Практическое занятие 32: Открытые и закрытые переломы. Имobilизирующая шинная повязка. Остеосинтез.	2	ОК 05 ПК 2.1
	71. Виды хирургической инфекции их характеристика. Условия и возбудители хирургической инфекции. Профилактика хирургической инфекции.	2	
Тема 5.2. Подготовка к оперативным вмешательствам	Содержание:	30	
	72. Механическая очистка; обработка антисептическими растворами; дублирование кожи или покрытие ее тонкой пленкой.	2	
	73. Практическое занятие 33: Различные способы подготовки рук хирурга.	2	
	74. Практическое занятие 34: Подготовка операционного поля. Механическая очистка; обработка антисептическими растворами.	2	
	75. Практическое занятие 35: Применение хирургических инструментов и шовного материала.	2	ОК 05 ПК 2.1
	76. Практическое занятие 36: Наложение хирургических узлов.	2	
	77. Практическое занятие 37: Наложение хирургических узлов.	2	
	78. Практическое занятие 38: Наложение хирургических швов.	2	
	79. Практическое занятие 39: Наложение хирургических швов.	2	
	80. Практическое занятие 40: Наложение давящих повязок	2	
	81. Практическое занятие 41: Наложение циркулярной, спиралевидной и ползучей повязок.	2	
	82. Местное обезболивание. Определение понятия. Показания и противопоказания к местному обезболиванию. Методика проведения местной анестезии.	2	ОК 05 ПК 2.3
	83. Общее обезболивание. Определение понятия. Показания и противопоказания к местному обезболиванию. Методика проведения местной анестезии.	2	
	84. Методика проведения кастрации самцов открытым и закрытым способом.	2	
	85. Краткие сведения о строении копыт. Рост копытного рога и его физические свойства. Виды и степени хромоты.	2	
	86. Техника обрезания копыт.	2	
Раздел 6. Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней		8	

животных			
Тема 6.1 Методы лабораторной диагностики	Содержание:	8	
	87. Практическое занятие 42: Лабораторные методы исследования кала.	2	
	88. Практическое занятие 43: Лабораторные методы исследования мочи.	2	
	89. Практическое занятие № 44: Лабораторные методы исследования крови.	2	ОК 09 ПК 2.2
	90. Практическое занятие № 45: Проведение аллергической пробы. Организация проведения аллергических исследований.	2	ОК 09 ПК 2.2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы: -Зарисовать в тетради плоскости тела и направления у животного. -Зарисовать стати тела у животных разных видов. -Зарисовать строение и функции сердечно-сосудистой системы организмов животных. -Зарисовать строение и функции дыхательной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции пищеварительной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции мочевыделительной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции половой системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции нервной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции эндокринной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции иммунной системы организмов животных и птиц. -Зарисовать строение лимфоузлов у разных видов животных. -Зарисовать строение и функции аппарата движения организмов животных и птиц. -Зарисовать строение и функции аппарата движения организмов животных и птиц. -Представить в виде графика показатели температуры, дыхательных движений и пульса у разных видов животных. -Выписать примеры исследования нервной системы: чувствительности; двигательной сферы; вегетативной нервной системы; спинномозговой жидкости. -Составить список (описать характеристику и сферу применения) новых профессиональные технологий в диагностике болезней животных.		60	
Курсовая работа (проект)		20	
Учебная практика МДК 02.01: Виды работы: - методы фиксации и укрощения животных; - правила обращения с животными; - техника безопасности при работе с животными; - методы фиксации животных в стоячем положении; - методы фиксации животных в лежачем положении; - порядок обеззараживания рук при работе с животными; - правила личной гигиены при работе с животными; - план общего клинического обследования животных; - изучение схемы общего клинического обследования; - общие клинические методы исследования животных; - понятие о регистрации животного, проведение осмотра и сбор анамнеза; - определение габитуса, проведение термометрии; - понятие о регистрации животного, проведение осмотра и сбор анамнеза, определение габитуса, проведение термометрии; - пальпация, перкуссия, аускультация; - исследование сердечнососудистой системы; - топография сердца, исследование сердца; - исследование кровеносных сосудов, инструментальный метод исследования; - исследование органов дыхания, исследование верхних отделов; - исследование пищеварительной системы; - исследование приема корма и воды; - исследование слюнных желез, пищевода, живота; - исследование полости рта и глотки; - история болезни, понятие об истории болезни, порядок оформления истории болезни - амбулаторный журнал, понятия об асептике и антисептике - обезболивание, наркоз, инъекции, вливание, пункции, освоение механизма действия новокаиновых блокад.		144	ПК 2.1, ПК 2.2

Производственная практика МДК 02.01: Виды работы: - Проведение ветеринарного приема больных сельскохозяйственных животных в условиях ветеринарной клиники (лечебницы) или фермы (животноводческого комплекса) или крестьянского (фермерского) хозяйства; - Проведение диспансеризации сельскохозяйственных животных и диагностических исследований в условиях фермы (животноводческого комплекса) или крестьянского (фермерского) хозяйства; - Выполнение лечебно-диагностических манипуляций с применением фармакологических средств; - Выполнение профилактических мероприятий у сельскохозяйственных животных; - Проведение ветеринарного лечебно-диагностического процесса с использованием специальной аппаратуры и инструментария в условиях ветеринарной клиники или фермы (животноводческого комплекса) или крестьянского (фермерского) хозяйства; - Оказание доврачебной помощи сельскохозяйственным животным, мелким домашним животным в неотложных ситуациях; - Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным, мелким домашним животным; - Подготовка материалов по вопросам наиболее часто встречаемых заболеваний сельскохозяйственных животных в условиях фермы (животноводческого комплекса) или крестьянского (фермерского) хозяйства.		216	ПК 2.1, ПК 2.2
Промежуточная аттестация		4	
Консультация		20	
Раздел. 2. Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных			
МДК. 02.02 Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных			
Тема 1.1 Введение в ветеринарное акушерство и гинекологию	Содержание:	4	
	1. Краткая история развития ветеринарного акушерства и гинекологии	2	ОК 02 ПК 2.2
	2. Значение, задачи и перспективы развития ветеринарного акушерства по воспроизводству сельскохозяйственных животных в России.	2	ОК 02 ПК 2.2
Тема 1.2 Анатомия половых органов и физиология размножения	Содержание:	20	
	3. Анатомия и физиология половых органов самок.	2	ОК 03
	4. Половая и физиологическая зрелость самок.	2	ПК 2.1
	5. Половой цикл. Полноценный и неполноценный половые циклы.	2	
	6. Видовые особенности полового цикла у самок домашних животных.	2	ОК 03 ПК 2.1
	7. Практическое занятие 1: Анатомо-физиологические особенности половых органов самок с.-х. животных.	2	ОК 03 ПК 2.1
	8. Анатомо-гистологическая характеристика и видовые особенности половых органов самцов.	2	ОК 03 ПК 2.1
	9. Физиология полового акта и половые рефлексы самцов и самок.	2	ОК 03 ПК 2.1
	10. Практическое занятие 2: Анатомо-физиологические особенности половых органов самцов с.-х. животных.	2	ОК 03 ПК 2.1
	11. Практическое занятие 3: Методика андрологического исследования.	2	ОК 03 ПК 2.1
	12. Практическое занятие 4: Способы лечения и стимуляции половой функции самцов.	2	ОК 03 ПК 2.1
Тема 1.3 Оплодотворение и физиология и диагностика беременности	Содержание:	22	
	13. Место, роль и сущность оплодотворения.	2	ОК 09
	14. Факторы, способствующие оплодотворению.	2	ПК 2.3
	15. Сроки продвижения, переживания спермиев и яйцеклетки.	2	
	16. Беременность как физиологический процесс (зигота, эмбрион, плод).	2	ОК 09 ПК 2.3
	17. Типы плацент, питание зародыша и кровообращение плода.	2	ОК 09 ПК 2.3
	18. Продолжительность беременности и изменения в организме матери во время беременности.	2	ОК 09 ПК 2.3

	19. Значение диагностических исследований на беременность и бесплодие у сельскохозяйственных животных.	2	ОК 09 ПК 2.3
	20. Практическое занятие 5: Методы диагностики беременности и бесплодия у сельскохозяйственных животных.	2	ОК 09 ПК 2.3
	21. Практическое занятие 6: Диагностика беременности у коров по месяцам. Методика гинекологического исследования.	2	ОК 09 ПК 2.3
	22. Практическое занятие 7: Методика гинекологического исследования.	2	ОК 09 ПК 2.3
	23. Практическое занятие 8: Новокаиновые блокады при патологии гениталий.	2	ОК 09 ПК 2.3
Тема 1.4 Теоретические основы получения и свойства спермы	Содержание:	28	
	24. Способы получения спермы, их преимущества и недостатки.	2	
	25. Торможение половых рефлексов при получении спермы и меры по их устранению.	2	ОК 09 ПК 2.3
	26. Практическое занятие 9: Приготовление растворов и материалов.	2	ОК 09 ПК 2.3
	27. Практическое занятие 10: Устройство искусственной вагины для самцов с.-х. животных. Подготовка, сборка и получение спермы на искусственную вагину.	2	ОК 09 ПК 2.3
	28. Сперма, её состав, физиологические и биологические свойства.	2	ОК 09 ПК 2.3
	29. Строение спермиев. Видовые особенности.	2	
	30. Практическое занятие 11: Оценка спермы по внешним признакам. Оценка спермы по густоте и подвижности спермиев.	2	ОК 09 ПК 2.3
	31. Практическое занятие 12: Определение процента живых и мёртвых спермиев.	2	ОК 09 ПК 2.3
	32. Практическое занятие 13: Подсчет патологических форм спермиев. Оценка качества спермы по интенсивности дыхания спермиев (по В.П. Шергину).	2	ОК 09 ПК 2.3
	33. Практическое занятие 14: Подсчёт концентрации спермиев в счётной камере (Горяева), по стандартам и фотоэлектроколориметром.	2	ОК 09 ПК 2.3
	34. Практическое занятие 15: Разбавление, хранение и транспортировка спермы. Приготовление разбавителей и оценка качества разбавителей.	2	ОК 09 ПК 2.3
	35. Практическое занятие 16: Режим охлаждения и технология замораживания спермы. Оттаивание спермы и её оценка на пунктах искусственного осеменения.	2	ОК 09 ПК 2.3
	36. Практическое занятие 17: Трансплантация эмбрионов. Технология пересадки зародышей.	2	ОК 09 ПК 2.3
	37. Практическое занятие 18: Отбор доноров, суперовуляция и искусственное осеменение. Отбор реципиентов, синхронизация полового цикла и пересадка зародышей.	2	ОК 09 ПК 2.3
Тема 1.5 Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных	Содержание:	16	ОК 05 ПК 2.1
	38. Обоснование способов искусственного осеменения животных с маточным и влагалищным типами естественного осеменения.	2	ОК 05 ПК 2.1
	39. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.	2	ОК 05 ПК 2.1
	40. Госплемпредприятия, их цели и задачи в деле улучшения воспроизводства сельскохозяйственных животных.	2	ОК 05 ПК 2.1
	41. Практическое занятие 19: Искусственное осеменение самок. Способы и техника искусственного осеменения коров и телок.	2	ОК 05 ПК 2.1
	42. Практическое занятие 20: Организация и техника искусственного осеменения овец и ярок.	2	ОК 05 ПК 2.1
	43. Практическое занятие 21: Организация, способы и техника искусственного осеменения свиней, кобыл и птиц.	2	ОК 05 ПК 2.1
	44. Практическое занятие 22: Подбор производителей.	2	ОК 05

			ПК 2.1
	45. Практическое занятие 23: Учётно-отчётная документация на пункте искусственного осеменения.	2	ОК 05 ПК 2.1
Тема 1.6 Физиология родов	Содержание:	6	ОК 02 ПК 2.2
	46. Понятие о родовом акте, факторы, обуславливающие роды.	2	ОК 02 ПК 2.2
	47. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей во время родов.	2	ОК 02 ПК 2.2
	48. Предвестники родов и видовые особенности родового акта у животных.	2	ОК 02 ПК 2.2
Тема 1.7 Патология беременности и родов	Содержание:	26	ОК 02 ПК 2.2
	49. Аборты, их классификация, этиология и исходы.	2	ОК 02 ПК 2.2
	50. Экономический ущерб, причиняемый абортами.	2	
	51. Практическое занятие 24: Общие мероприятия при абортах и их осложнениях.	2	ОК 02 ПК 2.2
	52. Преждевременные схватки и потуги. Залеживание беременных.	2	ОК 02 ПК 2.2
	53. Классификация акушерских инструментов. Применение различных акушерских инструментов для оказания помощи животному в родах.	2	ОК 02 ПК 2.2
	54. Внематочная и добавочная беременность. Маточное кровотечение.	2	ОК 02 ПК 2.2
	55. Маточные грыжи. Скручивание матки.	2	ОК 02 ПК 2.2
	56. Задержание последа. Этиология, патогенез и симптомы.	2	ОК 02 ПК 2.2
	57. Практическое занятие 25: Лечение и профилактика задержания последа. Выпадение (выворот) влагалища и матки.	2	ОК 02 ПК 2.2
	58. Практическое занятие 26: Фетотомия.	2	ОК 02 ПК 2.2
	59. Практическое занятие 27: Оперативное акушерство. Кесарево сечение у коров.	2	ОК 02 ПК 2.2
	60. Практическое занятие 28: Перинеотомия.	2	ОК 02 ПК 2.2
	61. Практическое занятие 29: Оперативное акушерство. Оперативные способы подготовки самцов-пробников. Режим эксплуатации.	2	ОК 02 ПК 2.2
Тема 1.8 Физиология и патология послеродового периода	Содержание:	2	ОК 02 ПК 2.2
	62. Послеродовой период и инволюция матки. Субинволюция матки. Послеродовой парез.	2	ОК 02 ПК 2.2
Тема 1.9 Бесплодие сельскохозяйственных животных	Содержание:	18	
	63. Врожденное и старческое бесплодие и мероприятия по их профилактике.	2	ОК 09 ПК 2.2
	64. Алиментарное бесплодие и его разновидности. Роль витаминов, макро- и микроэлементов в организме животных.	2	ОК 09 ПК 2.2
	65. Главные мероприятия по профилактике алиментарного бесплодия.	2	ОК 09 ПК 2.2
	66. Искусственно приобретенное бесплодие, его причины и главные мероприятия по профилактике и ликвидации.	2	ОК 09 ПК 2.2
	67. Искусственно направленное бесплодие самцов и самок. Симптоматическое бесплодие.	2	ОК 09 ПК 2.2
	68. Болезни наружных половых органов.	2	
	69. Практическое занятие 30: Дифференциальная диагностика инфекционных, инвазионных болезней половых органов, лечение и профилактика.	2	ОК 09 ПК 2.2
	70. Практическое занятие 31: Составление схем лечения и	2	ОК 09

	способы терапии животных с патологией гениталий.		ПК 2.2
	71. Практическое занятие 32: Расчёт экономического ущерба от бесплодия и составление плана мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия.	2	ОК 09 ПК 2.2
Тема 1.10 Эндоэметриты	Содержание:	6	
	72. Классификация, этиология, патогенез, симптомы и исходы эндоэметритов.	2	ОК 09 ПК 2.2
	73. Практическое занятие 33: Основные принципы и методы лечения острых и хронических эндоэметритов.	2	ОК 09 ПК 2.2
	74. Практическое занятие 34: Профилактика болезней матки.	2	
Тема 1.11 Болезни яичников и яйцепроводов	Содержание:	6	
	75. Практическое занятие 35: Классификация, этиология, симптомы болезней яичников и яйцепроводов.	2	ОК 09 ПК 2.2
	76. Практическое занятие 36: Дифференциальная диагностика функциональных и морфологических расстройств яичников.	2	ОК 09 ПК 2.2
	77. Практическое занятие 37: Методы стимуляции при различных формах расстройств яичников и мероприятия по профилактике болезней яичников.	2	ОК 09 ПК 2.2
Тема 1.12 Физиология и патология молочной железы	Содержание:	18	
	78. Анатомо-топографические данные о молочной железе.	2	ОК 09
	79. Распространение и экономический ущерб, причиняемый маститами.	2	ПК 2.2
	80. Этиология, патогенез и классификация маститов.	2	
	81. Практическое занятие 38: Диагностика маститов. Современные принципы и методы лечения маститов у коров и других видов животных. Агалактия и гипогалактия.	2	ОК 09 ПК 2.2
	82. Практическое занятие 39: Профилактика болезней молочной железы (ветеринарные, организационные, зоотехнические, агрономические мероприятия).	2	ОК 09 ПК 2.2
	83. Практическое занятие 40: Методика исследования молочной железы.	2	ОК 09 ПК 2.2
	84. Практическое занятие 41: Лабораторные методы диагностики мастита.	2	ОК 09 ПК 2.2
	85. Практическое занятие 42: Методы терапии и составление схем лечения животных с патологией молочной железы.	2	ОК 09 ПК 2.2
	86. Практическое занятие 43: Техника массажа вымени и интрацестерального введения препаратов.	2	ОК 09 ПК 2.2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы: 1. Анатомия половых органов и физиология размножения 2. Видовые особенности строения молочной железы домашних животных. 3. Диагностика беременности и бесплодия самок 4. Плодные оболочки и околоплодные жидкости 5. Физиология и патология послеродового периода 6. Организация контроля послеродового периода у коров в животноводческих хозяйствах. 7. Ветеринарная гинекология и андрология 8. Профилактика бесплодия сельскохозяйственных животных 9. Биотехнология размножения животных 10. Организация искусственного осеменения в России и за рубежом. 11. Механизм родового акта. 12. Роды у овец и коз. 13. Ректальный метод определения беременности у коров. 14. Кровообращение плода. 15. Лабораторные способы определения ранней беременности, на чем они основаны. 16. Моторика матки, строение яйцеклетки. 17. Пупочный канатик, его строение и роль. 18. Помощь при нормальных родах. 19. Клинические методы диагностики беременности и бесплодия. 20. Помощь при нормальных и патологических родах у коров.		66	

Промежуточная аттестация	12	
Консультация	10	
Квалификационный экзамен	24	

2.4. Курсовая работа

Выполнение курсовой работы по профессиональному модулю является обязательным.

Тематика курсовых работ (проектов)

- Основные методы клинического исследования животных;
- Болезни почек, нефрит, нефроз, методы диагностики;
- Болезни легких, катаральная бронхопневмония;
- Болезни репродуктивной системы самок, их диагностика;
- Болезни сердца, перикардит, диагностика;
- Болезни эндокринной системы. Заболевания поджелудочной железы;
- Вирусные зооантропонозы. Бешенство собак;
- Инвазионные зооантропонозы. Цистицеркоз свиней;
- Патология беременности, родовспоможение;
- Патологоанатомическое вскрытие трупов крс, лошадей;
- Исследование мочи;
- Исследование меда;
- Злокачественные опухоли, их диагностика и лечение;
- Доброкачественные опухоли, их диагностика и лечение;
- Болезни преджелудков, тимпания крс, мрс;
- Болезни преджелудков, гипотония крс, мрс;
- Диагностика аллергий различной этиологии;
- Пироплазмоз собак
- Лейкоз крс;
- Кетоз крс;
- Патологии печени. Гепатиты;
- Болезни копыт, копытец, методы лечения;
- Прижизненные методы диагностики гельминтозов: трематодозы, нематодозы;
- Парентеральные методы введения лекарственных веществ различным видам животных;
- Современные методы лабораторной диагностики болезней животных, нарушение обмена веществ;
- Методы фиксации и укрощения животных;
- Методы электротерапии применяемые в ветеринарии;
- Клинические методы диагностики беременности самок сельскохозяйственных животных;
- Бесплодие, его классификация и меры профилактики;
- Гинекологические болезни самок, эндометриты крс;
- Диагностика маститов у дойных коров;
- Прием и уход за новорожденными животными. Гигиена выращивания телят. Холодный метод содержания;
- Диагностика и лечение микроспории и трихофитии у животных;
- Способы стерилизации инструментов для обследования и лечения животных;
- Способы кастрации самцов сельскохозяйственных животных;
- Способы стерилизации самок животных;
- Рожа свиней, меры борьбы и профилактики;
- Сальмонеллез крупного рогатого скота, меры борьбы и профилактики;
- Туберкулез крупного рогатого скота, меры борьбы и профилактики;
- Бруцеллез крупного рогатого скота, меры борьбы и профилактики;
- Некробактериоз крупного рогатого скота, меры борьбы и профилактики;
- Классическая чума свиней, меры борьбы и профилактики;

- Африканская чума свиней, меры борьбы и профилактики;
- Бешенство, болезнь Ауески, меры борьбы и профилактики;
- Чума плотоядных, меры борьбы и профилактики.

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) Внутренних незаразных болезней, акушерства, гинекологии и биотехники размножения, диагностики болезней животных, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Некрасов, Г. Д. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных : учебное пособие / Г.Д. Некрасов, И.А. Суманова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 174 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-538-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2118171> . – Режим доступа: по подписке.
2. Внутренние болезни животных : учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков ; под ред. Б.В. Уша. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 311 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016379-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2129113> . – Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Четвертакова, Е. В. Ветеринарная генетика : учебное пособие / Е.В. Четвертакова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 258 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-112295-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2136009> . – Режим доступа: по подписке.
2. Уша, Б. В. Ветеринарная пропедевтика : учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 451 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013898-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1873261> . – Режим доступа: по подписке.
3. Клиническая диагностика : учебное пособие / Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков, Д. В. Дубов, Р. С. Сошкин. — Рязань : РГАТУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248885>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Рабочая тетрадь для практических занятий по междисциплинарному курсу «Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» Раздел 2. Оперативная хирургия специальности 36.02.01 Ветеринария : учебное пособие / составитель С. Ю. Николаева. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302525>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Выставкина, Л. Ю. Основы акушерства животных : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Выставкина, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2022. — 160 с. — Текст : электронный //

- Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279113>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Электронная ветеринарная сертификация: сборник нормативно-правовых актов. - Ставрополь : Энтропос, 2018. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1004189>. — Режим доступа: по подписке.
 7. Вестник ветеринарии. — Ставрополь : Энтропос, 1996. — . — Выходит ежеквартально. — ISSN 2071-3096. — Текст : непосредственный.
 8. Ветеринария. — Москва : Ветеринария, 1921. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0042-4846. — Текст : непосредственный
 9. Ветеринария и кормление. — Москва : Агентство творческих технологий, 2004. — . — Выходит 6 раз в год. — ISSN 1814-9588. — Текст : непосредственный.
 10. Ветеринарная патология. — Москва : Ветеринарный консультант, 2001. — . — Выходит 4 раза в год. — ISSN 1682-5616. — Текст : непосредственный.
 11. Генетика. — Москва : Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, 1965. — . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0016-6758. — Текст : непосредственный.
 12. Генетика и разведение животных. — Дубровицы : ФИЦ ВИЖ им. Акад. Л.К. Эрнста, 2014. — . — Выходит 4 раза в год. — ISSN 2410-2733. — Текст : непосредственный.
 13. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle) <https://do.omgau.ru/>.
 14. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com/>
 15. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
 16. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
 17. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
 18. Универсальная База Данных ИВИС <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 02	Знает формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ОК 02	Знает номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	
ОК 03	Знает содержание актуальной нормативно-правовой документации	
ОК 03	Знает современную научную и профессиональную терминологию	
ОК 05	Знает особенности социального и культурного контекста	
ОК 05	Знает правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 09	Знает основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	
ОК 09	Знает лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	
ПК 2.1	Знает меры профилактики заболеваний животных различной этиологии	
ПК 2.1	Знает основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии	
ПК 2.1	Знает методы кастрации животных и родовспоможения животным	
ПК 2.1	Знает правила асептики и антисептики	
ПК 2.1	Знает критерии оценки эффективности терапии животных	
ПК 2.1	Знает основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	
ПК 2.2	Знает правила отбора и хранения биологического материала	
ПК 2.2	Знает основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения	
ПК 2.2	Знает морфологические и биологические характеристик возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных	
ПК 2.2	Знает методы диагностики и лечения животных	
ПК 2.2	Знает правила ветеринарного документооборота	
ПК 2.3	Знает основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории российской федерации	
ПК 2.3	Знает основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии	
ПК 2.3	Знает правила применения диагностических препаратов	
ОК 02	Умеет определять необходимые источники	

	информации	
ОК 02	Умеет оценивать практическую значимость результатов поиска	
ОК 03	Умеет применять современную научную профессиональную терминологию	
ОК 03	Умеет определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ОК 05	Умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК 05	Умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК 09	Умеет участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	
ОК 09	Умеет понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы	
ПК 2.1	Умеет готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению	
ПК 2.1	Умеет производить оценку рациона кормления для животных различных видов	
ПК 2.1	Умеет пользоваться техникой постановки аллергических проб	
ПК 2.1	Умеет пользоваться техникой введения биопрепаратов	
ПК 2.2	Умеет готовить средства для дезинфекции	
ПК 2.2	Умеет использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий	
ПК 2.2	Умеет оценивать эффективность индивидуальной и групповой терапии у животных	
ПК 2.3	Умеет подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	
	Владеет навыками проведения иммунизации животных	
ПК 2.1	Владеет навыками отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований	
ПК 2.1	Владеет навыками ведения ветеринарной отчетности и учета	
ПК 2.1	Владеет навыками проведения противопаразитных обработок	
ПК 2.1	Владеет навыками оценки рационов кормления животных	
ПК 2.1	Владеет навыками подготовки животных к	

	проведению диагностических и терапевтических манипуляций	
ПК 2.1	Владеет навыками установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых работ, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 2.2	Владеет навыками постановки аллергических проб у животных	
ПК 2.2	Владеет навыками проведения инструментального обследования животных	
ПК 2.2	Владеет навыками проведения обследования общего и физиологического состояния животных	
ПК 2.2	Владеет навыками проведения терапии животных	
ПК 2.3	Владеет навыками оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций	
ПК 2.3	Владеет навыками проведения диспансеризации животных	
ПК 2.3	Владеет навыками выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций	
ПК 2.3	Владеет навыками проведения акушерской помощи животным по родовспоможению	
ПК 2.3	Владеет навыками выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных	

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	92
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	92
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	92
1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	94
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	94
2.1 Трудоемкость освоения модуля	94
2.2 Структура профессионального модуля	96
2.3 Содержание профессионального модуля	98
2.4 Курсовая работа	136
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	137
3.1 Материально-техническое обеспечение	137
3.2 Учебно-методическое обеспечение	137
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	139

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
**ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих**
код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Сохранение и обеспечение здоровья животных», «Профилактика и лечение всех видов животных» и вариативную часть образовательной программы

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	определять необходимые источники информации	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	-
ОК.02	использовать ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	-
ОК.04	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	-
ОК.07	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	-
ПК 1.1	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения	нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели	контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и

	от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	животноводстве	птицеводческих помещениях
	применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств	ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
		правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований	контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных
			осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
ПК 1.2	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата	методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	проверка 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	методы стерилизации ветеринарного инструментария	стерилизация ветеринарного инструментария
		требования охраны труда	подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
ПК 1.3	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов	проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы,

			оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно – санитарного осмотра	правила утилизации ветеринарных препаратов	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
1			МДК.03.02 Выполнение работ по рабочей профессии: 11949 Животновод	240	Запрос работодателя Акционерное общество «Омский бекон»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	998	220
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	432	432
производственная	216	216
производственная	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК. 03.01 Выполнение работ по рабочей профессии: 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных в форме дифференцированного зачета МДК.03.02 Выполнение работ по рабочей профессии: 11949 Животновод в форме дифференцированного зачета ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП 03.02 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ 03. ЭК Квалификационный экзамен	998	652
Всего	998	652

2.2 Структура профессионального модуля

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.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК. 05 ОК 09	Раздел 1. Оператор по ветеринарной обработке животных	314	120	314	240	-	24	20	30		
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК. 05 ОК 09	Раздел 2. Содержание и воспроизводство сельскохозяйственных животных	240	100	240	200	-	-	20	20		
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК. 05 ОК 09	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	216	216								216
ПК.2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ОК.02 ОК.03 ОК. 05 ОК 09	ПП.03.02 Производственная практика (по профилю специальности)	216	216								216
	ПМ.03. ЭК Квалификационный экзамен	12					12				
	Всего:	998	652	554	440	-	36	40	50	-	432

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа	Объем, акад. час. / в том числе в форме практической подготовки, акад. час.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Оператор по ветеринарной обработке животных		314	
МДК.03.01 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных		240/120	
Тема 1.1. Основы общей технологии выполнения работ по профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных»	Содержание	22	
	1. Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий. Планирование профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Планирование ветеринарных мероприятий.	2	ОК 2 ПК 1.1
	2. Основы охраны труда в сельском хозяйстве. Обеспечение безопасности труда при выполнении ветеринарно-санитарных мероприятий.	2	ОК 7 ПК 1.3
	3. Организация карантинных и ограничительных мероприятий. Лечение животных при инфекционных болезнях. Эпизоотический надзор. Карантин и ограничения.	2	ОК 1 ПК 1.3
	4. Порядок организации и проведения массовых прививок и других ветеринарных обработок животных. Гигиена труда работников животноводства. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов и инструментов.	2	ОК 4 ПК 1.2
	5. Профилактика отравлений ядохимикатами при проведении дезинфекций и дезинсекций.	2	ОК 1 ПК 1.1
	6. Практическое занятие 1: Проведение обработок и профилактика отравлений ядохимикатами при обработке животных от клещей и насекомых. Проведение обработок и профилактика отравлений ядохимикатами при проведении дегельминтизации.	2	ОК 1 ПК 1.1
	7. Практическое занятие 2: Проведение туберкулинизации и составление акта.	2	ОК 4 ПК 1.2
	8. Практическое занятие 3: Проведение вакцинации животных и составление акта.	2	ОК 4 ПК 1.2

Тема Лекарственные формы	1.2.	9. Практическое занятие 4: Методы диагностики инфекционных болезней: Эпизоотологический, клинический, бактериологический и серологический методы.	2	ОК 1 ПК 1.2
		10. Биопрепараты: вакцины, сыворотки, диагностикумы. Классификация.	2	ОК 1 ПК 1.2
		11. Профилактика и мероприятия по ликвидации дерматомикозов (трихофитии, микроспории).	2	ОК 1 ПК 1.2
		Содержание	22	
		12. Правила учета и отпуска лечебно-профилактических средств. Условия и режимы хранения.	2	ОК 2 ПК 1.2
		13. Классификация доз. Соотношение доз в зависимости от вида, возраста и массы тела животного. Действие веществ в зависимости от концентрации и лекарственной формы.	2	ОК 2 ПК 1.2
		14. Цель введения препаратов и ожидаемый результат.	2	
		15. Практическое занятие 5: Приготовление и подготовка жидких лекарственных форм.	2	ОК 2 ПК 1.2
		16. Практическое занятие 6: Приготовление и подготовка мягких лекарственных форм.	2	ОК 2 ПК 1.2
		17. Практическое занятие 7: Приготовление и подготовка твердых лекарственных форм.	2	ОК 2 ПК 1.2
		18. Практическое занятие 8: Антигельминтные средства. Мероприятия по предупреждению и лечению гельминтов.	2	ОК 2 ПК 1.2
		19. Практическое занятие 9: Расчёт, подготовка и применение антигельминтных препаратов, инсектоакарицидных, дератизационных средств.	2	ОК 1 ПК 1.2
		20. Практическое занятие 10: Акарицидные средства Мероприятия по предупреждению и лечению акарицидов.	2	ОК 2 ПК 1.2
		21. Практическое занятие 11: Расчёт, подготовка и применение инсектоакарицидных препаратов.	2	
		22. Практическое занятие 12: Расчет объемов дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и	2	ОК 1 ПК 1.2

		оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории.		
Тема	1.3.	Содержание	14	
Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению инфекционных, инвазионных заболеваний.		23. Дезинфекция. Принципы действия и характеристика дез.средств. Способы применения дез.растворов.	2	ОК 1 ПК 1.2
		24. Средства и методы дезинфекции. Контроль качества дезинфекции. Составление планов и актов при проведении дезинфекции.	2	ОК 2 ПК 1.2
		25. Дезинсекция. Составление планов и актов при проведении дезинсекции.	2	ОК 1 ПК 1.2
		26. Дератизация. Составление планов и актов при проведении дезинсекции.	2	ОК 1 ПК 1.2
		27. Практическое занятие 13: Организация и схема микробиологического контроля кормов и помещений на животноводческих предприятиях.	2	ОК 7 ПК 1.1
		28. Практическое занятие 14: Отбор проб кормов. Упаковка и транспортировка.	2	ОК 7 ПК 1.1
		29. Практическое занятие 15: Взятие смывов в животноотноводческих помещениях. Упаковка и транспортировка.	2	ОК 7 ПК 1.1
Тема	1.4.	Содержание	20	
Проведение клинического обследования животных		30. Практическое занятие 16: Составление анамнеза, плана осмотра животного. Требования к дезинфекции и хранению инструментария для клинического исследования животного.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		31. Практическое занятие 17: Проведение исследования, шерстного, кожного покрова, поверхностных лимфатических узлов, слизистых оболочек.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		32. Практическое занятие 18: Проведение термометрии, определение пульса, количества дыхательных движений.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		33. Практическое занятие 19: Исследование сердечно-сосудистой системы.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3

		34. Практическое занятие 20: Исследование дыхательной системы.	2	
		35. Практическое занятие 21: Исследование пищеварительной системы.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		36. Практическое занятие 22: Исследование кровеносной, мочеполовой систем.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		37. Практическое занятие 23: Исследование нервной системы.	2	
		38. Практическое занятие 24: Взятие биологического материала для лабораторного исследования. Упаковка и транспортировка.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		39. Практическое занятие 25: Оформление диагностического листа.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
Тема Выполнение лечебно- диагностических ветеринарных манипуляций	1.5.	Содержание	52	
		40. Практическое занятие 26: Терапевтические техники введения лекарственных веществ в органы и ткани.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		41. Практическое занятие 27: Терапевтические техники введения лекарственных веществ в органы и ткани.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		42. Практическое занятие 28: Зондирование и лечение органов пищеварения. Промывание и лечение внутренних органов.	2	ОК 1 ПК 1.3
		43. Болезни глаз. Профилактика, лечение.	2	ОК 1 ПК 1.3
		44. Профилактика внутренних незаразных болезней животных.	2	
		45. Профилактика респираторных заболеваний в условия животноводческих предприятий.	2	ОК 2 ПК 1.3
		46. Учение о асептико-антисептическом методе борьбы с хирургической инфекцией.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		47. Стерилизация хирургических инструментов, шовного и перевязочного материалов.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		48. Подготовка животных и хирурга к операции.	2	
		49. Практическое занятие 29: Методики местного обезболивания отдельных видов животных.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
		50. «Грыжа»: определение понятия, классификация.	2	
		51. Практическое занятие 30: Техника операции при грыжах.	2	ОК 2

	Способы операции (по Сапожникову, Герингу – Седамгроцкому, Оливкову, Гутману)		ПК 1.2
	52. Практическое занятие 31: Оказание первой помощи при различных видах ожоговых поражений и механических травм.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
	53. Практическое занятие 32: Обработка и расчистка копыт у разных видов животных. Обработка копыт и копытец при их поражениях.	2	ОК 1 ПК 1.3
	54. Практическое занятие 33: Наложение различных видов хирургических швов.	2	ОК 1 ПК 1.2, 1.3
	55. Десмургия.	2	
	56. Практическое занятие 34: Техника наложения различных видов повязок.	2	ОК 2 ПК 1.2
	57. Практическое занятие 35: Оказание первой помощи при различных видах кровотечений.	2	ОК 1 ПК 1.2
	58. Санация и уход за ранами.	2	
	59. Оказание первой помощи животным при переломах, ушибах и повреждениях связочного аппарата.	2	ОК 1 ПК 1.2
	60. Кастрация самцов и самок домашних животных.	2	
	61. Практическое занятие 36: Оказание первой помощи при послекастрационных осложнениях.	2	ОК 1 ПК 1.2
	62. Практическое занятие 37: Методика обработки копытец у парнокопытных животных.	2	ОК 1 ПК 1.3
	63. Практическое занятие 38: Методика обработки копыт у однокопытных животных.	2	ОК 1 ПК 1.3
	64. Способы удаления рогов у крупного рогатого скота. Предупреждение роста рогов у телят.	2	ОК 1 ПК 1.3
	65. Практическое занятие 39: Обрезка и прижигание клюва цыплят.	2	ОК 1 ПК 1.3
Тема 1.6. Оказание акушерской помощи.	Содержание	14	
	66. Виды акушерской помощи при родовспоможении.	2	ОК 1
	67. Особенности ухода за новорожденными и оказания им	2	ПК 1.2

		терапевтической помощи.		
		68. Обработка и подготовка вымени и доильного оборудования для профилактики маститов.	2	ОК 1 ПК 1.3
		69. Практическое занятие 40: Подготовка инструментов и материалов для искусственного осеменения животных и птиц.	2	ОК 1 ПК 1.3
		70. Практическое занятие 41: Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства.	2	ОК 1 ПК 1.3
		71. Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	2	
		72. Практическое занятие 42: Проведение искусственного осеменения животных и птицы.	2	ОК 1 ПК 1.3
Тема Лабораторные исследования	1.7.	Содержание	14	
		73. Техника отбора материала, упаковка и транспортировка для лабораторного исследования при заразных заболеваниях.	2	ОК 4 ПК 1.3
		74. Практическое занятие 43: Приготовление посуды, стерилизация для проведения микробиологического анализа.	2	ОК 1 ПК 1.2
		75. Практическое занятие 44: Приготовление питательных сред для выращивания микроорганизмов.	2	ОК 2 ПК 1.2
		76. Практическое занятие 45: Клиническое исследование крови.	2	ОК 2
		77. Практическое занятие 46: Клиническое исследование мочи.	2	ПК 1.3
		78. Практическое занятие 47: Клиническое исследование кала.	2	
		79. Иммуноферментный анализ (ИФА), Реакции гемагглютинации (РГА), реакция иммунодиффузии (РИД).	2	ОК 1 ПК 1.2
Тема Лабораторные методы исследования продуктов животного и растительного происхождения.	1.8.	Содержание	14	
		80. Практическое занятие 48: Органолептические методы исследования. Приготовление мазка-отпечатка. Бактериоскопия мяса.	2	ОК 1 ПК 1.2
		81. Практическое занятие 49: Трихинеллоскопия мяса.	2	
	и	82. Практическое занятие 50: Ветеринарно-санитарная экспертиза молока.	2	ОК 1 ПК 1.2
		83. Практическое занятие 51: Ветеринарно-санитарная экспертиза	2	ОК 1

	яиц.		ПК 1.2
	84. Практическое занятие 52: Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.	2	ОК 1 ПК 1.2
	85. Практическое занятие 53: Ветеринарно-санитарная экспертиза свежих овощей.	2	ОК 1 ПК 1.2
	86. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы.	2	
Тема 1.9. Уход за больными и лабораторными животными	Содержание	20	
	87. Требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных.	2	ОК 2 ПК 1.2
	88. Практическое занятие 54: Методика регулирования системы вентиляции, температуры, влажности воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.	2	ОК 2 ПК 1.1
	89. Оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации	2	ОК 2 ПК 1.1
	90. Практическое занятие 55: Методика регулирования системы вентиляции, температуры, влажности воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.	2	ОК 2 ПК 1.1
	91. Биологические особенности и естественное поведение животных.	2	ОК 2 ПК 1.1
	92. Технология подготовки кормов больным и лабораторным животным в зависимости от их вида и особенностей состояния.	2	ОК 2 ПК 1.1
	93. Технология поения больных и лабораторных животных.	2	
	94. Порядок очистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров.	2	ОК 2 ПК 1.1
	95. Правила общения с животными.	2	
	96. Правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным.	2	ОК 2 ПК 1.1
Тема 1.10. Правила	Содержание	10	ОК 2

стерилизации хирургических инструментов, материалов.	97. Способы стерилизации инструментов. Стерилизация кипячением, обжиганием (фламбированием), сухим жаром, антисептическими растворами и др.	2	ПК 1.2
	98. Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья. Стерилизация автоклавированием, кипячением, утюжением. Техника стерилизации.	2	
	99. Стерилизация шовного материала. Виды шовного материала. Техника стерилизации шелка, льняных ниток, кетгута, синтетических нитей.	2	ОК 2 ПК 1.2
	100. Хранение, инструментов, перевязочного материала и хирургического белья.	2	ОК 2 ПК 1.2
	101. Приготовление спирта определенной концентрации.	2	
Тема 1.11.	Содержание	18	
Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории	102. Порядок дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора	2	ОК 1 ПК 1.1
	103. Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности.	2	ОК 1 ПК 1.1
	104. Практическое занятие 56: Методика сухой и влажной механической очистки помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции.	2	ОК 1 ПК 1.1
	105. Практическое занятие 57: Методика обработки поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования.	2	ОК 1 ПК 1.1
	106. Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории.	2	
	107. Практическое занятие 58: Правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в	2	ОК 1 ПК 1.3

	полевых условиях.		
	108. Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности.	2	ОК 1 ПК 1.1
	109. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.	2	
	110. Практическое занятие 59: Оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения.	2	ОК 1 ПК 1.1
Тема 1.12. Организация ветеринарного дела. Государственный ветеринарный надзор.	Содержание	20	ОК 1 ПК 1.2
	111. Основы законодательской регламентации ветеринарного дела в РФ. Федеральный закон «О ветеринарии», его цели и задачи.	2	
	112. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.	2	
	113. Государственная ветеринарная служба РФ и её учреждения.	2	
	114. Практическое занятие 60: Организация ветеринарного учета в ветеринарных организациях и учреждениях РФ.	2	ОК 1 ПК 1.2
	115. Составление первичной документации и организация учета противоэпизоотических мероприятий в РФ.	2	ОК 1 ПК 1.2
	116. Ветеринарное делопроизводство.	2	
	117. Задачи, объекты, формы и методы ветеринарного контроля/надзора.	2	ОК 1 ПК 1.2
	118. Ветеринарный контроль/надзор при содержании животных.	2	ОК 1 ПК 1.2
	119. Ветеринарный надзор при производстве и хранении продуктов животного происхождения.	2	
	120. Организация государственного ветеринарного надзора в РФ.	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела 1: – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций).		30	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ПК 1.1

– 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.			ПК 1.2 ПК 1.3
Производственная практика раздела МДК 03.01 Виды работ: Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории Уход за больными и лабораторными животными Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий		216	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Консультация		20	
Промежуточная аттестация по разделу 1 (дифференцированный зачет)		24	
Раздел 2. Содержание и воспроизводство сельскохозяйственных животных		240	
МДК. 03.02 Выполнение работ по рабочей профессии 11949 Животновод		200/100	
Тема 1.1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	Содержание	26	
	1.Виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов	2	ОК 7 ПК 1.1
	2.Системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами	2	ОК 7 ПК 1.1
	3.Нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания	2	ОК 7 ПК 1.1
	4.Технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для различных	2	ОК 7 ПК 1.1

	видов животных		
	5.Порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных	2	ОК 7 ПК 1.1
	6.Порядок очистки и мытья животных различных видов в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами их содержания	2	ОК 7 ПК 1.1
	7.Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях	2	ОК 7 ПК 1.1
	8.Требования охраны труда в сельском хозяйстве	2	
	9.Практическое занятие 1: Пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных	2	ОК 2 ПК 1.1
	10.Практическое занятие 2: Сообщать в установленном порядке специалистам соответствующего профиля о выявленных сбоях (неполадках) в работе оборудования по уборке навоза для их устранения	2	ОК 2 ПК 1.1
	11.Практическое занятие 3: Определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания	2	ОК 2 ПК 1.1
	12.Практическое занятие 4: Осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений	2	ОК 2 ПК 1.1
	13.Практическое занятие 5: Подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами	2	ОК 2 ПК 1.1
Тема 1.2 Дезинфекция	Поддержание	30	

животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	14.Виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции животноводческих помещений	2	ОК 1 ПК 1.2
	15.Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков	2	ОК 1 ПК 1.2
	16.Техника приготовления растворов заданной концентрации	2	
	17.Требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений	2	ОК 1 ПК 1.2
	18.Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря животноводческих помещений	2	ОК 1 ПК 1.2
	19.Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений	2	ОК 1 ПК 1.1
	20.Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	2	ОК 1 ПК 1.1
	21.Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования	2	ОК 1 ПК 1.1
	22.Требования охраны труда в сельском хозяйстве	2	
	23.Практическое занятие 6: Подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков	2	ОК 1 ПК 1.2
	24.Практическое занятие 7: Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков в соответствии с планом дезинфекции	2	ОК 1 ПК 1.2
	25.Практическое занятие 8: Готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения	2	ОК 1 ПК 1.2

	дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков		
	26.Практическое занятие 9: Пользоваться инвентарем, оборудованием и дезинфицирующими средствами в процессе дезинфекции животноводческих помещений, оборудования и хозяйственного инвентаря	2	ОК 1 ПК 1.2
	27.Практическое занятие 10: Подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами	2	ОК 1 ПК 1.2
	28.Практическое занятие 11: Оформлять журнал учета дезинфекции	2	ОК 1 ПК 1.1
Тема 1.3 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья	ддержание	44	
	29. Внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	30. Основные приемы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным	2	ОК 1 ПК 1.1
	31. Внешние признаки полового поведения животных различных видов	2	ОК 1 ПК 1.1
	32. Внешние признаки проявления стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	33. Внешние признаки приближения родов у животных различных видов	2	ОК 1 ПК 1.1
	34. Правила извлечения клещей из кожных покровов животного	2	ОК 1 ПК 1.1
	35. Требования к спецодежде при выполнении работ по контролю физиологического состояния животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	36. Требования охраны труда в сельском хозяйстве	2	ОК 1 ПК 1.1
	37.Практическое занятие 12: Оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению	2	ОК 1 ПК 1.1

	38.Практическое занятие 13: Оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным	2	ОК 1 ПК 1.1
	39.Практическое занятие 14: Оценивать готовность животных к участию в процессе воспроизводства по внешним признакам и поведению	2	ОК 1 ПК 1.1
	40.Практическое занятие 15: Определять стельность, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению	2	ОК 1 ПК 1.1
	41.Практическое занятие 16: Удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых	2	ОК 1 ПК 1.1
	42.Практическое занятие 17: Использовать инструменты и (или) специальные приспособления для удаления клещей, поразивших животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	43.Практическое занятие 18: Формулировка и передача информации специалистам соответствующего профиля о выявленных признаках отклонений в состоянии здоровья, половой охоты, стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей и (или) признаков их пребывания	2	ОК 1 ПК 1.1
	44.Практическое занятие 19: Подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами	2	ОК 1 ПК 1.1
	45.Практическое занятие 20: Перевозка автомобильным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	46.Практическое занятие 21: Перевозка автомобильным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	47.Практическое занятие 22: Перевозка авиационным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	48.Практическое занятие 23: Перевозка авиационным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1

Тема 1.4 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными	49.Практическое занятие 24: Перевозка водным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	50.Практическое занятие 25: Перевозка водным транспортом различных групп животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	ддержание	46	
	51. Приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации	2	ОК 4 ПК 1.3
	52. Приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации	2	ОК 4 ПК 1.3
	53. Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания	2	ОК 4 ПК 1.3
	54. Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания	2	ОК 4 ПК 1.3
	55. Специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации	2	ОК 4 ПК 1.3
	56. Специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации	2	ОК 4 ПК 1.3
	57. Распорядок дня на ферме.	2	ОК 4
	58. Технологии содержания животных различных видов	2	ПК 1.1
	59. Режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания	2	ОК 1 ПК 1.1
	60. Среднесуточные нормы кормов для животных	2	ОК 1

	различных видов, половозрастных групп и назначения		ПК 1.1
	61.Специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	62.Порядок выпаивания новорожденного молодняка	2	
	63.Среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания	2	ОК 1 ПК 1.1
	64.Практическое занятие 26: Пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации	2	ОК 1 ПК 1.1
	65.Практическое занятие 27: Пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации	2	ОК 1 ПК 1.1
	66.Практическое занятие 28: Определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме	2	ОК 1 ПК 1.1
	67.Практическое занятие 29: Определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме	2	ОК 1 ПК 1.1
	68.Практическое занятие 30: Осуществлять подбор кормовых остатков, оправку скирд, буртов	2	ОК 1 ПК 1.1
	69.Практическое занятие 31: Осуществлять подбор кормовых остатков, оправку скирд, буртов	2	ОК 1 ПК 1.1
	70.Практическое занятие 32: Поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок	2	ОК 1 ПК 1.1

	71.Практическое занятие 33: Поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок	2	ОК 1 ПК 1.1
	72.Практическое занятие 34: Пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания	2	ОК 1 ПК 1.1
	73.Практическое занятие 35: Пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания	2	ОК 1 ПК 1.1
Тема 1.5 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	Содержание	54	
	74.Правила безопасного подгона (пергона) животных различных видов	2	ОК 1 ПК 1.1
	75.Требования к скорости движения животных различных видов при перегоне их на пастбище	2	ОК 1 ПК 1.1
	76.Порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов	2	ОК 1 ПК 1.1
	77.Правила использования пастбищ	2	
	78.Оптимальный распорядок дня животных различных видов при выпасе на пастбище в различных погодных условиях	2	ОК 1 ПК 1.1
	79.Время, длительность и способы проведения моциона животных в зависимости от их вида, половозрастной группы, назначения и погодных условий	2	ОК 1 ПК 1.1
	80.Меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона	2	ОК 1 ПК 1.1
	81.Специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт	2	ОК 1 ПК 1.1
	82.Способы фиксации животных в транспортных средствах	2	ОК 1 ПК 1.1

	83.Инструкции по перевозке животных	2	
	84.Требования к спецодежде при выполнении работ по безопасному перемещению и выпасу животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	85. Пользоваться специальными приспособлениями при перегоне (подгоне) животных	2	ОК 1 ПК 1.1
	86.Практическое занятие 36: Производить осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов)	2	ОК 1 ПК 1.1
	87.Практическое занятие 37 Производить осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов)	2	ОК 1 ПК 1.1
	88.Практическое занятие 38: Устранять факторы повышенной опасности на пастбище перед выпасом животных путем удаления посторонних предметов, засыпки ям, ограждения опасных мест	2	ОК 1 ПК 1.1
	89.Практическое занятие 39: Устранять факторы повышенной опасности на пастбище перед выпасом животных путем удаления посторонних предметов, засыпки ям, ограждения опасных мест	2	ОК 1 ПК 1.1
	90.Практическое занятие 40: Своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в соответствии с установленным распорядком дня	2	ОК 1 ПК 1.1
	91.Практическое занятие 41: Своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в соответствии с установленным распорядком дня	2	ОК 1 ПК 1.1
	92.Практическое занятие 42: Регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных	2	ОК 1 ПК 1.1

	условий		
	93.Практическое занятие 43: Регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий	2	ОК 1 ПК 1.1
	94.Практическое занятие 44: Соблюдать меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона	2	ОК 1 ПК 1.1
	95.Практическое занятие 45: Пользоваться специальными устройствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт	2	ОК 1 ПК 1.1
	96.Практическое занятие 46: Пользоваться специальными устройствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт	2	ОК 1 ПК 1.1
	97.Практическое занятие 47: Пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте	2	ОК 1 ПК 1.1
	98.Практическое занятие 48: Пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте	2	ОК 1 ПК 1.1
	99.Практическое занятие 49: Подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами	2	ОК 1 ПК 1.1
	100.Практическое занятие 50: Подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами	2	ОК 1 ПК 1.1
Самостоятельная работа при изучении раздела 2: – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем). – Самостоятельное изучение отдельных вопросов (составление конспектов, подготовка рефератов и сообщений (презентаций)). – Систематизация материала (составление плана и тезисов ответов, схем, вопросов, тестов, сравнительных таблиц). – Составление терминологического словаря.		20	

– Подготовка к практическим работам, их оформление и подготовка к защите. – Выполнение индивидуальных практических заданий, решение ситуационных задач.		
Производственная практика раздела МДК 03.02 Виды работ: Поддержание чистоты в животноводческих помещениях Дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	216	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Консультация	20	
Промежуточная аттестация по разделу 2 (дифференцированный зачет)		

2.4. Курсовая работа

Отсутствует

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, Диагностики болезней животных, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

3.2.2. Дополнительные источники

1. Заболотных, М. В. Основы организации ветеринарно-санитарного дела : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. А. Ивкова, И. Ю. Жидик. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 91 с. — ISBN 978-5-89764-873-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153561>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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.
3. 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.
4. 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 Ветеринария. — Москва : Ветеринария, 1921 – . — Выходит ежемесячно. — ISSN 0042-4846. — Текст : непосредственный.
5. Вестник ветеринарии. — Ставрополь : Энтропос, 1996. — . — Выходит ежеквартально. — ISSN 2071-3096. — Текст : непосредственный.
6. 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.
7. Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства (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. — ISBN 978-5-8114-1364-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211115> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 освоённости 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, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ОК 02	Знает основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	
ОК 04	Знает лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	
ОК 07	Знает основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	
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	
ПК 1.1	Знает правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований	
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	
ОК 01	Умеет определять необходимые источники информации	
ОК 02	Умеет использовать ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства	
ОК 04	Умеет взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК 07	Умеет организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	
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 в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
ПК 1.2	Умеет использовать метрологическое оборудование для определения показателей	

	микроклимата	
ПК 1.2	Умеет готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	Контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты, квалификационные испытания, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 1.3	Умеет использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов	
ПК 1.3	Умеет интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно – санитарного осмотра	
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 1.1	Владеет навыками осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве	
ПК 1.2	Владеет навыками проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам	
ПК 1.2	Владеет навыками стерилизации ветеринарного инструментария	
ПК 1.2	Владеет навыками подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды	
ПК 1.3	Владеет навыками проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве	
ПК 1.3	Владеет навыками предубойного осмотра животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных	