

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**к ОПОП-П по специальности
36.02.01 Ветеринария**

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

«ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий»
«ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»
«ПМ.03 служащих»	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям



**Министерство образования Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Дмитриевский аграрный колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических
мероприятий по специальности 36.02.01 Ветеринария**

2023г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария базового уровня подготовки.

Организация-разработчик:
ОГАПОУ «ДАК»

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	3
Планируемые результаты освоения профессионального модуля	
Структура и содержание профессионального модуля	
Трудоемкость освоения модуля	
Структура профессионального модуля	
Содержание профессионального модуля	
Курсовой проект (работа)	
Условия реализации профессионального модуля	
Материально-техническое обеспечение	
Учебно-методическое обеспечение	
Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ»

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 «Ветеринария»

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	У01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	З 01 знать актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	Н 01 Владеть навыками работы с профессиональным и социальным контекстом, в котором приходится работать и жить
ОК.02	У02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	З 02.Знать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности.	Н 02. Владеть навыками работы с информацией, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.03	У03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	З 03. собственное профессиональное и личностное развитие.	Н 03. Владеть навыками собственного профессионального и личностного развития.
ОК.04	У04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	З 04. Методик работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Н 04. Владеть навыками работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК.05	У05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	З 05. Знать документацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Н 05. Владеть навыками работы с документацией на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	У 06. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	З 06. Знать традиционные общечеловеческие ценности, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения.	Н 06. Владеть навыками работы, учитывая традиционные общечеловеческие ценности, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения.
ОК.07	У07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	З 07. Правила для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.	Н 07. Владеть навыками работы согласно правил для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	У08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	З 08. средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Н 08. Владеть навыками работы со средствами физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК.09	У09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	З 09. профессиональную документацию на государственном и иностранных языках.	Н 09. Владеть навыками заполнения профессиональной документации на государственном и

			иностранных языках.
ПК.1.1	У10.Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	3 10 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Н 10 Владеть навыками контроля санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
ПК.1.2	У11Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	3 11 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Н 11 Владеть навыками проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК.1.3	У12Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	3 12 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	Н 12 Владеть навыками проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных жив-х хозяйств.

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 ¹	238	115
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Консультации	6	-
Практика, в т.ч.:	115	115
учебная	144	144
производственная	108	108
Промежуточная аттестация, МДК 01.02 в форме ДЗ МДК 01.03 в форме ДЗ МДК 01.04 в форме ДЗ УП 01 в форме ДЗ ПП 01 в форме ДЗ ПМ 01 - экзамен ПМ		

¹ Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

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, в т. ч. ²	лекции	Практические занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ³	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	МДК 01.01 Зоогигиена и ветеринарная санитария	68	28	68	62	34	28		6		
2	МДК 01.02 Ветеринарная иммунология и эпидемиология	46	24	46	46	22	24				
3	МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения	91	45	91	91	46	45				
4	МДК 01.04 Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела	39	18	39	39	21	18				
5	Учебная практика	144	144							144	
6	Производственная практика	108	108								108
7	Промежуточная аттестация	6									
8	Всего:	502	367	238	220	123	115	-	6	144	108

2.2 Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
МДК 01.01 Зоогигиена и ветеринарная санитария		62 (34/28)	
Тема 1.1. «Зооигиенические требования к воздушной среде»	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Химический состав атмосферного воздуха и влияние его на организм животных. Физические свойства атмосферного воздуха и влияние его на организм животного. Влияние температуры и влажности воздуха на животных Влияние движения воздуха на животных Примесь пылевых частиц к воздуху и их влияние на животных Гигиеническое значение лучистой энергии		
	В т.ч. практические занятия	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07,
	№1. Ознакомление с приборами и правилами контроля микроклимата в		

	животноводческих помещениях.		ОК 08
	№2. Определение искусственной и естественной освещенности помещения		
	№3. Ознакомление с принципом и устройством работы ультрафиолетовых ламп. Расчет дозы УФ-облучения для различных видов с/х животных.		
Тема 1.2. «Зоогигиенические требования к почве»	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Физические свойства почвы Химические свойства почвы Микроорганизмы почвы Санитарная охрана почвы		
Тема 1.3. «Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных»	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Системы водоснабжения и санитарные требования к ним Приемы, очистка и обезвреживание воды Гигиена поения животных, в том числе и птицы		
	В т.ч. практические занятия	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	№4. Ознакомление с методикой отбора проб воды для исследования.		
	№5. Определение физических и органолептических свойств воды.		
	№6. Определение химических свойств воды.		
Тема 1.4. «Состав	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07,

кормов, подготовка и кормление сельскохозяйственных животных»	Профилактика заболеваний, вызванных попаданием в организм возбудителей болезней с кормами Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением Профилактика заболеваний, связанных с недоброкачественным кормлением Профилактика заболеваний, связанных с нарушением порядка и техники кормления Профилактика отравлений животных ядовитыми и вредными растениями.		ОК 08
	В т.ч. практические занятия	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	№ 7. Оценка питательности кормов по химическому составу.		
	№8. Оценка кормов по переваримым питательным веществам.		
	№9. Определение общей и энергетической питательности кормов.		
Тема 1.5. Общие санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Гигиенические требования к участку для животноводческих построек Санитарно-зоогигиенические требования к частям зданий Санитарные требования к канализации и хранению навоза Вентиляция и отопление животноводческих помещений		
	В т.ч. практические занятия	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	№10. Определение зоогигиенической оценки грубых кормов.		
	№11. Определение зоогигиенической оценки сочных кормов.		

	№12.Определение зоогигиенической оценки комбикормов.		
Тема 1.6. Общие зоогигиенические требования к пастбищному, пастбищно-лагерному и стойлово-лагерному содержанию сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Подготовка животных к пастбищному содержанию Использование пастбищ		
Тема 1.7. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Уход за кожей животных Уход за конечностями и копытами Профилактика болезней органов дыхания у телят		
Тема 1.8. Гигиенические требования при транспортировке животных и сырья животного происхождения	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Общие требования при транспортировке животных. Правила перевозки животных разными видами транспорта. Требования при перегоне животных. Правила транспортировки продуктов и сырья животного происхождения разными видами транспорта Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства		

	В т.ч. практические занятия	4	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	№ 13 Изучение методики оценки коров на пригодность к машинному доению. Изучение подготовки коров к машинному доению.		
	№ 14. Изучение методики ручного и машинного доения коров. Проведение контрольных доений.		
Раздел 2 Частная зоогигиена			
Тема 2.1. Гигиена содержания крупного рогатого скота	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	. Содержание рогатого скота в зимний период Привязное содержание крупного рогатого скота Беспривязное содержание крупного рогатого скота Летнее содержание крупного рогатого скота Гигиена молочных коров Гигиена племенных животных и выращивания молодняка Гигиена откорма и нагула крупного рогатого скота		
Тема 2.2. Гигиена содержания свиней. Гигиена содержания овец.	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Способы содержания свиней. Гигиена племенных животных и выращивания поросят. Гигиена откорма свиней Системы содержания овец.		

	<p>Гигиена шерстных овец. Гигиена дойных овец. Гигиена племенных животных и выращивание молодняка. Гигиена откармливаемых овец</p>		
<p>Тема 2.3. Гигиена содержания лошадей Гигиена содержания сельскохозяйственно й птицы Гигиена кроликов</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	<p>ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08</p>
	<p>Гигиена зимнего содержания лошадей. Гигиена пастбищного содержания лошадей. Гигиена дойных кобыл. Гигиена рабочих лошадей. Гигиена племенных животных и выращивания молодняка лошадей. Помещения для птиц. Гигиена содержания птицы. Гигиена инкубации и выращивания молодняка птицы.</p>	2	
Раздел 3 Ветеринарная санитария			
<p>Тема 3.1 Введение.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	<p>ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08</p>
	<p>Ветеринарная санитария, её роль в системе ветеринарных наук, связь с другими дисциплинами.</p>	2	
<p>Тема 3.2 Дезинфекция и её виды. Средства</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	<p>ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07,</p>

дезинфекции.	<p>Характеристика наиболее используемых дезсредств. Группа щелочей. Группа кислот, альдегидов, группы окислителей.</p> <p>Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова)</p> <p>Дезинфекция почвы, навоза, навозной жижи, спецодежды, предметов ухода, молочной посуды, аэрозольная дезинфекция</p> <p>Составление акта о проведении дезинфекции</p> <p>Бактериологический контроль качества дезинфекции</p> <p>Приготовление питательных сред для бактериологического контроля</p>	<p>2</p>	<p>ОК 08</p>
Тема 3.3 Дератизация. Дезинсекция. Дезакаризация.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Дератизация и её виды. Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики. Биологические особенности мышевидных грызунов. Способы приготовления пищевых и водных приманок. Дезинсекция. Дезакаризация.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08</p>
<p>Консультации по МДК 01.01</p> <p>1. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными</p> <p>2. Гигиенические требования при транспортировке животных и сырья животного происхождения</p> <p>3. Дезинфекция и её виды</p>		<p>6</p>	

Учебная практика по МДК 01.01			
Виды работ			
Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями к размещению и строительству животноводческих ферм и комплексов, составление акта.			
Проведение зоогигиенической оценки микроклимата животноводческого помещения.			
Взятие проб воды для лабораторного исследования на качество и примеси.			
Проведение санитарно-гигиенической оценки качества грубых, сочных и концентрированных кормов.		36	
Проведение оценки питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам.			
Определение ядовитых растений на пастбищах и сенокосах, диагностика и лечение отравлений.			
Всего по МДК 01.01		114	
МДК.01.02 Ветеринарная иммунология и эпидемиология		46 (22/24)	
Тема 1.1. «Понятие о патологической физиологии».	Содержание	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07,
	1. Предмет и задачи патологической физиологии. 2. Методы патологической физиологии. 3. Связь патологической физиологии с другими Дисциплинами. 4. История патологической физиологии.	2	ОК 08
Тема 1.2. «Этиология болезней».	Содержание	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1. Понятие о здоровье. 2. Предболезнь. 3. Болезнь	2	
Тема 1.3. «Общий	Содержание	4	ПК 1.1 - 1.3

патогенез».	1. Понятие о патогенезе.	2	ОК 03, ОК 07, ОК 08
	2. Развитие патологического процесса.		
	3.Периоды болезнетворного процесса.	2	
Тема 1.4. «Реактивность организма и её виды».	Содержание	4	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1.Реактивность и резистентность организма.	2	
	2.Физиологическая и патологическая реактивность организма.		
	3.Аллергическая реактивность.	2	
Тема 1.5.	Содержание	4	ПК 1.1 - 1.3
«Местные проявления расстройств кровообращения».	1.Гиперемия и анемия.	2	ОК 03, ОК 07, ОК 08
	2.Кровотечение и стаз.		
	3.Тромбоз.	2	
	4.Эмболия.		
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1. Определение Гиперемия и анемия		
2. Виды кровотечений. Отрабатывание навыков остановки кровотечений.			
3. Отрабатывание навыков реанимации			
Тема 1.6. «Отеки и водянки».	Содержание	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1.Понятие отека, причины и признаки.	2	
	2.Застойные и почечные отеки.		
	3.Токсические и эндокринные отеки.		
	4.Водянки.		
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
4. Сравнительная характеристика отеков.		ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07,	
5. Методы лечения почечных отеков			

			ОК 08
	6. Методы лечения токсических и эндокринных отеков, водянок.		ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
Тема 1.7. «Воспаление».	Содержание	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1. Понятие о воспалении 2. Причины и признаки воспаления. 3. Классификация воспаления. 4. Исход воспаления.	2	
	В том числе практические и лабораторные занятия	6	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	7. Отрабатывание навыков обнаружения воспаления, очага воспаления		
	8. Отрабатывание навыков патогенетического лечения воспаления		
9. Отрабатывание навыков симптоматического лечения воспаления			
Тема 1.8. «Шок у животных».	Содержание	2	ПК 1.1 - 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	1. Понятие о шоке, причины и развитие. 2. Виды шока животных. 3. Профилактика шока у животных. 4. Кома, коллапс	2	

	В том числе практические и лабораторные занятия	6	ПК 1.1 - 1.3
	10. Мероприятия при шоке.		ОК 03, ОК 07, ОК 08
	11. Мероприятия при коме		
	12. Мероприятия при коллапсе		
		46	
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения		91(46/45)	
Тема 1. Убойные животные и факторы, определяющие категории их упитанности. Транспортирование животных (птицы)	Содержание	10	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Введение. Значение, задачи, содержание, связь с другими дисциплинами учебного плана. Краткая история; сведения о развитии ветеринарно-санитарной экспертизы. Роль дисциплины в подготовке специалистов. Характеристика животных, предназначенных для убоя, их заготовка и современные требования, предъявляемые к ним. Методы определения упитанности скота и птицы. Действующие ГОСТы. Категории упитанности убойных животных. Контрольный убой, нагул и откорм убойных животных.	2	
	Общие ветсанитарные требования к транспортировке животных и птиц, сырья животного происхождения. Задачи ветеринарной службы при транспортировании убойных животных.	2	

	Подготовка животных к транспортированию, требования к транспортным средствам. Оформление транспортной документации.		
	Требование к погрузке и содержанию животных в пути. Профилактика транспортного травматизма и мероприятия по снижению потери живой массы и упитанности. Болезни животных, связанные с транспортированием.	2	
	Болезни животных, связанные с транспортированием. Порядок ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после выгрузки животных. Изолирование и карантинирование животных. Дезопромышленные станции и пункты, их назначение. Порядок ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после выгрузки животных.	2	
	Практические занятия №1	4	
	Оформление сопроводительных документов при транспортировке животных		ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
Тема 2. Предубойное содержание и убой	Содержание	10	
	Порядок приема и сдачи животных (птицы) на боенские предприятия, их размещение, сортировка по полу, возрасту и упитанности. Режим предубойного содержания, его влияние на убойный вход, качество мяса. Подготовка к убою скота и птицы, их предубойный осмотр и его значение..	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Болезни и другие состояния, при которых животных и птицу не допускают к убою или направляют для убоя на санитарную бойню. Ветеринарные правила допуска на убой больных и вакцинированных животных. Регистрация предубойного осмотра животных.	2	

	<p>Предприятия по переработке животных (птиц). Ветеринарно-санитарные требования при строительстве и эксплуатации мясо- и птицекомбинатов, убойных пунктов, ветеринарно-санитарных блоков в промышленных комплексах. Санитарно-гигиенические и технические требования к производственным цехам и их оборудовании. Роль и значение ветеринарной службы в работе мясоперерабатывающих предприятия по выпуску доброкачественной продукции. Личная гигиена и гигиена труда. Водоснабжение, удаление сточных вод, их очистка и обеззараживание с соблюдением требования закона по охране природы.</p>	2	
	<p>Современные технологические схемы убоя животных (птицы), первичная переработка туш (тушек) и органов. Способы обескровливания. Зачистка туш и ее значение. Ветеринарно-санитарный контроль технологических процессов. Понятие об убойной массе и обойном выходе продукции. Нормативы выхода массы мяса, жира сырца, субпродуктов.</p>	2	
	<p>Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов. Клеймение. Организация рабочих мест по осмотру продуктов убоя. Методика и техника послеубойного исследования головы, внутренних органов и туш животных. Особенности осмотра органов и тушек кроликов и птицы. Мероприятия, проводимые на скотобазе в случае выявления инфекционных заболеваний.</p>	2	
	<p>Практическая работа №2</p>	4	
	<p>Проведение предубойного осмотра животных (птицы).</p>		ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07,
Тема 3.	Содержание	8	

Морфологический, химический состав мяса, товароведческая оценка. Изменения в мясе после убоя и при хранении	Мясо, его пищевое и биологическое значение. Морфологический и химический состав мяса различных видов убойных животных и птицы. Влияние вида, пола, возраста породы животных и типов кормления на качество мяса. Классификация мяса по виду, полу, возрасту, упитанности, термическому состоянию и пищевому назначению. Методы определения свежести мяса. Санитарная оценка мяса различных категорий свежести. Действующие ГОСТы и Правила на мясо.	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Созревание (ферментация) мяса, его сущность и факторы, влияющие на данный процесс. Особенности созревания мяса больных, истощенных животных, её санитарная оценка. Изменения в мясе при хранении , причины и их сущность.	2	
	Практическая работа №3	6	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Определение степени свежести образцов мяса и санитарная оценка по результатам органолептического исследования. микроскопии мазков-отпечатков и качественной реакции на продукты первичного распада белков в бульоне.		
Тема 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных	Содержание	8	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях инфекционной этиологии. Предубойная и послеубойная диагностика основных инфекционных болезней животных, дифференциальная диагностика Пищевые токсикоинфекции и токсикозы. Их классификация по этиологическому признаку. Роль мяса и мясной продукции в возникновении пищевых заболеваний. Токсикоинфекции сальмонеллёзной этиологии.	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях инвазионной этиологии. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях незаразной этиологии.	2	

	Практическая работа №4	8	
	Отбор проб, упаковывание, оформление сопроводительных документов, пересылка материала для бактериологического исследования в лабораторию на наличие сальмонелл, условно патогенных микробов и анаэробной микрофлоры		ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Трихинеллоскопия свинины.		
Тема 5. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы субпродуктов, пищевых жиров, кишечного сырья, крови. Утилизация конфискатов	Содержание	8	
	Субпродукты , их классификация и пищевая ценность. Основы технологии, гигиена переработки и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов. Пищевые жиры . Жировое сырье, его пищевое значение, сбор и переработка. Виды и сорта пищевых топлённых жиров. Изменение жира в процессе производства и при хранении. Технохимический контроль и ветеринарно-санитарная экспертиза жиром. Кишечное сырье . Номенклатура комплектов кишок и их использование. Сбор, консервирование и обработка кишок на мясокомбинатах, бойнях и убойных пунктах. Пороки кишок и ветеринарно-санитарная экспертиза кишечного сырья.	4	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Кровь . Ветеринарно-санитарные требования к сбору и обработке крови. Переработка крови на пищевые, лечебные, технические и кормовые продукты.	2	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза крови и готовых продуктов. Утилизация ветеринарных конфискатов . Ветеринарно-санитарные требования к складам, предприятиям по переработке технологического сырья утилизационным предприятиям.		
	Практическая работа №5	6	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Органолептическая оценка жиров, кишечного сырья, крови.		

Тема 6. Методика и ветеринарно-санитарный контроль готовой продукции животноводства	Содержание	14	
	Консервирование мяса и мясных продуктов высокой и низкой температурой. Источники получения холода. Ледяное и льдосоленое охлаждение, применение сухого льда, типы ледников.	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	онсервирование мяса и мясных продуктов поваренной солью. Копчение и другие методы консервирования.	2	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий.	2	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и яичных продуктов Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. Классификация меда. Транспортировка и хранение меда.	2	
	Ветеринарно – санитарная экспертиза молока молока.	2	
Практическая работа №6		10	
Требования ГОСТов к продукции животноводства(молоко, мясо, и колбасные изделия) Ветеринарно –санитарная экспертиза яиц. Ветеринарно – санитарная экспертиза меда. Ветеринарно – санитарная экспертиза молока молока. Оценка качества молока и молочных продуктов. Ветеринарно санитарная экспертиза рыбы, консервов, молока			
Тема 7. Методики обеззараживания несоответствующих стандартам качества продуктов	Содержание	4	
	Отличительные особенности мяса и внутренних органов здоровых, больных и убитых в агональном состоянии животных в органолептической характеристике и лабораторных показателях. Санитарная оценка продуктов убоя	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08

и сырья животного происхождения	Способы обеззараживания (на изготовление колбас, консервов, проваривание, обеззараживание мяса посолкой, замораживанием). Режимы обезвреживания. пути реализации обезвреженных продуктов и действующие ГОСТы	2	
Тема 8.	Содержание	9	
Стандартизация и сертификация готовой продукции	Стандартизация и сертификация пищевых продуктов. Цели, принципы и правила системы стандартизации и сертификации. Законодательная база сертификации. Нормативные документы. Действующие ГОСТы. Основные цели, принципы и правила системы сертификации ГОСТов на пищевые продукты. Структура системы сертификации ГОСТов.	2	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
	Практическая работа №7	7	
	Действующие ГОСТы. Основные цели, принципы и правила системы сертификации ГОСТов на пищевые продукты. Структура системы сертификации ГОСТов.	7	ПК 1.2, ПК 1.3 ОК 03, ОК 07, ОК 08
Учебная практика МДК 01.03 Виды работ Участие в предубойном осмотре животных. Участие в послеубойном осмотре голов, туш и внутренних органов. Клеймение. Участие в проведении анализа продуктов и сырья животного происхождения. Участие в ветеринарно - санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках. Участие в обеззараживании нестандартных продуктов и сырья животного происхождения.		36	
Участие во вскрытие трупов, разных видов животных. Нозологический диагноз. Оформление документации вскрытия.			
МДК.01.04 Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела		39: 21/18	
Тема 1. Введение	Содержание дисциплины и ее роль в подготовке специалиста.		ПК 1.1.

	Связь с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами. Краткая история развития организации ветеринарного дела Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03-04
Тема.2 Федеральное законодательство в области ветеринарии.	Законодательная регламентация ветеринарного дела в РФ. Закон РФ «О ветеринарии»		ОК 01-10 ОК 02
Раздел 1. Правовое регулирование предпринимательской деятельности			

Тема 1.1. Понятие и признаки предпринимательской деятельности, правовое положение ее субъектов. Организация предпринимательской ветеринарной деятельности.	Понятие и признаки предпринимательской деятельности. Понятие и виды субъектов предпринимательской деятельности. Понятие, принципы и основные виды ветеринарного предпринимательства Формы собственности. Право оперативного управления и хозяйственного ведения. Граждане (физические лица) как субъекты предпринимательской деятельности. Права и обязанности предпринимателей в области ветеринарии.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ОК 11
Тема 1.2. Организационно-правовые формы юридических лиц, порядок их создания и	Практическое занятие №1. Понятие и признаки юридического лица. Виды юридических лиц.	2	ПК 1.1 ОК 2 ОК 09

прекращения деятельности			ОК 11
Раздел 2. Труд и социальная защита			
Тема 2.1. Правовое регулирование занятости и трудоустройства	Понятие рынка труда, занятости населения. Органы занятости населения и их функции.	2	ПК 1.1 ОК 02 ОК 09
Тема 2.2. Правовой статус безработного.	Практическое занятие №2. Правовой статус безработного. Порядок выплаты пособия по безработице.	2	ПК 1.1 ОК 02
Порядок выплаты пособия по безработице.			ОК 09 ОК 11
Тема 2.3. Основы трудового права.	Понятие и содержание трудового договора. Порядок заключения трудового договора. Изменение условий и основания прекращения трудового договора. Понятие и виды рабочего времени и времени отдыха. Дисциплина труда и ответственность.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03-10
Тема 2.4. Трудовой договор	Практическое занятие №3. Составление проекта трудового договора	2	ПК 1.1 ОК 02 ОК 09

			ОК 11
Раздел 3. Организация ветеринарного дела			
Тема 3.1. Организация ветеринарной службы и ветеринарного надзора	<p>Организация государственной ветеринарной службы в районе, городе.</p> <p>Организация производственной ветеринарной службы в различных предприятиях и организациях.</p> <p>Организация предпринимательской ветеринарной деятельности.</p> <p>Организация и содержание государственного ветеринарного надзора.</p>	2	<p>ПК 1.1</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ОК 01</p> <p>ОК 03,04,07,10</p>
Тема 3.2. Договор на ветеринарное обслуживание	Практическое занятие №4. Составление договора на ветеринарное обслуживание	2	<p>ПК 1.1</p> <p>ОК 02</p> <p>ОК 09,11</p>
Тема 3.3. Материально-техническое обеспечение ветеринарной службы	<p>Организация ветеринарного снабжения.</p> <p>Учет, хранение и использование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества.</p> <p>Финансирование ветеринарных мероприятий.</p>	2	<p>ПК 1.1</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ОК 01</p>

	Оплата труда ветеринарных работников.		ОК 03 ОК 04
Тема 3.4. Смета расходов ветеринарного участка	Практическое занятие №5. Составить смету расходов ветеринарного участка	2	ПК 1.1 ОК 02 ОК 09 ОК 11
Тема 3.5. Организация производственной ветеринарной службы на предприятиях АПК	Практическое занятие №6. Расчёт штатной численности ветеринарных специалистов на предприятиях АПК.	2	ПК 1.1 ОК 02 ОК 09 ОК 11
Тема 3.6. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство в ветеринарии	Значение и формы ветеринарного учета. Значение, формы ветеринарной отчетности. Порядок их составления и представления. Делопроизводство и номенклатура дел в ветеринарных учреждениях.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 01,03,4,07,10
Раздел 4. Правовое регулирование в сфере управления			
Тема 4.1.	Понятие и состав административного правонарушения.		ПК 1.1

<p>Административные правонарушения и административная ответственность.</p>	<p>Понятие и признаки административной ответственности.</p> <p>Виды административных наказаний.</p> <p>Лица, уполномоченные назначать административные наказания.</p> <p>Административная ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ОК 01</p> <p>ОК 02</p> <p>ОК 03</p> <p>ОК 04</p> <p>ОК 05</p> <p>ОК 06</p> <p>ОК 10</p>
<p>Тема 4.2 Определение оснований для привлечения к административной ответственности</p>	<p>Практическое занятие №7. Определение оснований для привлечения к административной ответственности</p>	<p>2</p>	<p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ОК 02</p> <p>ОК 09</p> <p>ОК 11</p>
<p>Тема 4.3 Работа с КоАП РФ</p>	<p>Практическое занятие №8.Решение ситуационных задач</p>	<p>2</p>	<p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p>
			<p>ОК 02</p> <p>ОК 09</p>

Тема 4.4 Предприятия и учреждения как субъекты административног о права.	Понятие и виды предприятий, учреждений и иных субъектов административного права. Основы административно-правового положения предприятий, учреждений и иных хозяйственных субъектов.	2	ОК 11 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 10
Раздел 5. Защита нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров			
Тема 5.1. Защита прав и порядок разрешения споров в судах .	Понятие и общая характеристика трудовых споров. Порядок рассмотрения индивидуальных и коллективных трудовых споров.	1	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 01

			ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 10
	Практическое занятие №9. Порядок разрешения трудовых споров.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 10
Итого		39	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Животноводство и пчеловодство», «Кормопроизводство», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Микробиология, санитария и гигиена», «Анатомия и физиология животных», «Организация ветеринарного дела», «Первичный осмотр животных», «Ветеринарная хирургия», «Паразитология и инвазионные болезни», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория Мастерской «Ветеринария» «Лаборатория зоотехнического учета и кормопроизводства», «Демонстрационный зал», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ Мастерская «Ветеринария», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

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

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Внутренние болезни животных для ссузов/под ред. Г.Г. Щербакова. - СПб.: Лань, 2012. - 496с.
2. Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 235 с.
3. Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М.А. Гуреева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0743-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1117218>
4. 2.Зоогигиена/ под ред. И.И.Кочиша.- СПб.: Лань, 2013. - 464 с.
5. Матвеев, Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : краткий курс / Р. Ф. Матвеев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 128 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-063-4. - Текст : электронный.
- URL: <https://znanium.com/catalog/product/1061880>
6. 3.Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и размножение животных/Н.И. Полянцев, А.И.Афанасьев.-СПб.: Лань ,2012. - 400с.
7. Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум/В.В.Пронин,

С.П.Фисенко. - СПб.: Лань, 2012. - 240с.

8. 5.Сидорчук А.А. Ветеринарная санитария/А.А. Сидурчук, В.Л. Крупальник, Н.И.Попов, А.А. Глушков, С.В.Васенко. - СПб.: Лань, 2011. - 368с.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Ковалев Ю.И. Технология и механизация животноводства/Ю.И.Ковалев.-М.: Академия, 2000. - 416с.
2. Легеза В.Н. Животноводство/В.Н.Легеза. - М,: ПрофОбрИздат, 2001.-384 с.
3. 3. Некрасов Г.Д. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводство животных/ Г.Д. Некрасов, И.А.Суманова. - М.: Форум, 2011. - 176с.
4. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 111801 «Ветеринария»; доп. УМО / И. Н. Никитин. - 4-е изд., перераб. И доп. - СПб. : Лань, 2013. - 288 с.
5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 364 с.
6. Технология и механизация молочного животноводства/под ред.Е.Е.Хазанова. - СПб.: Лань, 2010. - 352с.
7. 5.Храмцов В.В. Основы ветеринарии/ В.А. Храмцов, А.В Коробов. - М.: КолосС, 2008. - 167с.
- 8.
9. <http://www.juristlib.ru>. – Электронная юридическая библиотека «ЮристЛиб»
10. <http://www.consultant.ru/> - Консультант Плюс официальный сайт.
<http://window.edu.ru> – Юридическое образование. Каталог. Единое окно доступа к образовательным ресурсам.
11. <http://zhivotnovodstvo.net.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки ⁴
ПК 1.1	Контролирует санитарное и зоогигиеническое состояние объектов животноводства и кормов.	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 1.2	Проведит ветеринарно-санитарные мероприятия для предупреждения возникновения болезней животных.	
ПК 1.3	Проводит ветеринарно-санитарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	
ОК01	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК02	Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК03	Планирует и реализует собственное профессиональное и личностное развитие.	
ОК04	Работает в коллективе и команде, эффективно взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами.	
ОК05	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК06	Проявляет гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
ОК07	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК08	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	
ОК09	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	



**Министерство образования Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Дмитриевский аграрный колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных
мероприятий
для специальности 36.02.01 Ветеринария
(базовый уровень)**

Дмитриевка, 2023г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	
1.1	Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....
1.2	Планируемые результаты освоения профессионального модуля
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ... ..	
2.1.	Трудоемкость освоения модуля.....
2.2.	Структура профессионального модуля
2.3.	Содержание профессионального модуля.....
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ... ..	
3.1.	Материально-техническое обеспечение.....
3.2.	Информационное обеспечение реализации программы.....
3.2.1.	Основные печатные издания... ..
3.2.2	Дополнительные источники... ..
3.2.3	Основные электронные издания... ..
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

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 «Ветеринария»

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	У01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	З 01. Знать актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	Н 01. Владеть навыками работы с профессиональным и социальным контекстом, в котором приходится работать и жить
ОК.02	У02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	З 02. Знать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности.	Н 02. Владеть навыками работы с информацией, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.03	У03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	З 03. Знать собственное профессиональное и личностное развитие.	Н 03. Владеть навыками собственного профессионального и личностного развития.
ОК.04	У04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	З 04. Знать методик работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Н 04. Владеть навыками работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК.05	У05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	З 05. Знать документацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Н 05. Владеть навыками работы с документацией на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	У 06. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на	З 06. Знать традиционные общечеловеческие ценности, в том числе, с учетом гармонизации	Н 06. Владеть навыками работы, учитывая традиционные общечеловеческие
	основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения.	ценности, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения.
ОК.07	У07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	З 07. Правила для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.	Н 07. Владеть навыками работы согласно правил для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	У08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	З 08. средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Н 08. Владеть навыками работы со средствами физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК.09	У09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	З 09. профессиональную документацию на государственном и иностранных языках.	Н 09. Владеть навыками заполнения профессиональной документации на государственном и иностранных языках.
ПК.1.3	У 1.3.07 Применять нормативные требования в области ветеринарии.	З 1.3.10 Нормативные акты в области ветеринарии;	Н 1.3.11 Стерилизации ветеринарного инструментария;
ПК.2.1	У 2.1.11 Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	З 2.1.17 Правила асептики и антисептики; З 2.1.18 Критерии оценки эффективности терапии животных;	Н 2.1.10 Установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;

ПК 2.2	У 2.1.13 Вскрывать трупы животных;	З 2.1.16 Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;	Н 2.1.12 Произведения акушерской помощи животным по родовспоможению;
ПК 2.3	У 2.1.12 Применять ветеринарные фармакологические средства;	З 2.1.19 Правила ветеринарного документооборота;	Н 2.1.13 Выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций; Н 2.1.14 Выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных;

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 ⁵	327	114
Курсовая работа (проект)	20	20
Самостоятельная работа	9	-
Консультации	18	-
Практика, в т.ч.:	540	540
учебная	324	324
производственная	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 02.01 в форме экзамена МДК 02.02 в форме экзамена МДК 02.02 курсовой проект МДК 02.03 в форме ДЗ МДК 02.04 в форме экзамена МДК 02.05 в форме ДЗ УП 02в форме ДЗ ПП 02 в форме ДЗ ПМ 02 - экзамен ПМ	6	6
Всего	918	670

2.1. 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, в т.ч. ⁶	лекции	Практические занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ⁷	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДК 02.01 Кормление животных	118	34	100	100	46	34	20			
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	МДК.02.02 Профилактика внутренних незаразных болезней животных	118	40	98	98	58	40	-	2		
ОК 01-09 ПК 1.3 2.1- 2.3	МДК.02.03 Ветеринарное акушерство	71	20	55	55	35	20		4		
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	МДК.02.04 Эпизоотология, гельминтология, арахнология и протозоология	85	18	82	82	64	18		3		
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	МДК.02.05 Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных	38	16	38	32	16	16				
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	МДК.02.06 Оперативная ветеринарная хирургия и травматология	60	30	60	60	30	30				
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	Учебная практика	324								324	
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	Производственная практика	216									216
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	Промежуточная аттестация	18									
	Всего:	1030	158	427	427	249	158	20	9	324	216

⁵ Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

⁶ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

⁷ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК
1	2	3	4
МДК 02.01 Кормление животных		80(46/34)	
	Содержание	6	
Тема 1.1 Классификация кормов	1. Понятие о корме. Классификация кормов. Факторы, влияющие на состав и питательность корма. Государственные и отраслевые стандарты. Технические условия на корма	2	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Практические занятия		
	1. Классификация кормов. Их состав и питательность. Требования ГОСТа	2	
	2. Понятие о корме. Классификация кормов. Факторы, влияющие на состав и питательность корма. Государственные и отраслевые стандарты. Технические условия на корма	2	
Тема 1.2 Оценка кормов по химическому составу	Содержание учебной дисциплины	6	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	1. Химический состав корма; сравнительный химический состав растений и тела животных. Значение химического состава как источника энергии животного организма и материала для образования в теле белков и жиров	2	
	2. Виды анализа. Схема зоотехнического анализа кормов. Правила ТБ при работе в лаборатории. Соблюдение правил пожарной безопасности.	2	
	Практические занятия		
Тема 1.3 Оценка питательности кормов	Содержание учебной дисциплины	10	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Оценка энергетической питательности кормов.	2	
	Протеиновая питательность кормов.	2	
	Углеводная и липидная питательность кормов.	2	
	Минеральная, витаминная и комплексная оценка питательности кормов.	2	

	Практические занятия		
	Способы оценки питательности кормов	2	
Тема 1.4 Зоотехнический анализ кормов.	Содержание учебной дисциплины	6	
	Взятие средней пробы кормов. Определение влаги и сухого вещества в кормах. Определение сырой золы в кормах. Определение кальция, магния и фосфора в кормах.	2	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Определение общего азота и нитратов в кормах. Определение сырого жира в кормах. Определение сырой клетчатки в растительных кормах	2	
	Определение качества силоса (сенажа), комбикорма и каротина в кормах. Обобщение результатов исследований о качестве кормов	2	
Тема 1.5 Нормированное кормление животных	Содержание учебной дисциплины	52	
	Кормление животных. Основные принципы нормированного кормления животных. Нормы, рационы и их структура, техника и методы контроля полноценности кормления.	4	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Кормление крупного рогатого скота. Кормление коров. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей. Нормы кормления, рационы, их структура. Особенности кормления в зимний и летний периоды, в период запуска. Кормление нетелей. Кормление лактирующих коров. Особенности кормления коров по фазам лактации, нормы, типы кормления. Кормление новотельных коров и первотелок в период раздаивания. Организация кормления коров после раздаивания. Кормление	4	
	Кормление молодняка крупного рогатого скота. Потребность молодняка КРС в ПВ. Влияние кормления телят в молочный и послемолочный периоды. Использование ЗЦМ. Особенности кормления телят при различных способах выращивания. Кормление телят специализированных мясных пород и на промышленных комплексах. Контроль за полноценностью кормления.	4	

<p>Кормление быков-производителей, откорм и нагул крупного рогатого скота. Нормы кормления быков-производителей, влияние полноценности кормления на спермопродукцию. Рационы и структура кормления, техника кормления. Контроль за полноценностью кормления. Откорм КРС. Основные виды откорма. Нормы кормления, корма, используемые при откорме, рационы. Техника кормления. Контроль за полноценностью кормления, эффективность откорма КРС.</p>	2	
<p>Кормление овец. Биологические особенности использования кормов овцами. Влияние полноценности кормления на рост и качество шерсти. Нормы кормления маток в разные физиологические периоды. Кормление баранов-производителей. Кормление ягнят в подсосный период и после отбивки. Кормление ремонтного молодняка. Особенности кормления овец разных пород и половозрастных групп. Откорм овец. Методы контроля полноценности кормления овец. Эффективность производства продуктов овцеводства.</p>	2	
<p>Кормление свиней. Супоросные свиноматки. Требования к кормовой базе и типы кормления свиней. Влияние кормления свиноматок на плодовитость и качество потомства. Нормы кормления, рационы, техника кормления и особенности кормления в период супоросности. Контроль за полноценностью кормления. Подсосные свиноматки. Нормы, рационы, типы и техника кормления. Влияние кормления свиноматок на их молочность, рост и развитие поросят. Кормление свиноматок и поросят в период отъема. Контроль за полноценностью кормления свиноматок и поросят в период подсоса. Кормление молодняка свиней. Особенности пищеварения у поросят-сосунов. Техника кормления в период подсоса и применяемые подкормки. Особенности кормления поросят при разных сроках отъема. Кормление ремонтного молодняка. Методы контроля полноценности кормления.</p>	2	
<p>Кормление хряков-производителей и откорм свиней. Нормы, рационы, техника кормления. Влияние кормления на качество спермопродукции. Особенности кормления в условиях промышленных комплексов. Виды откорма свиней. Нормы, рационы, техника кормления в разных условиях содержания. Влияние отдельных групп кормов на качество свинины. Эффективность откорма</p>	2	
<p>Кормление лошадей. Особенности пищеварения и обмена веществ у лошадей.</p>	2	

Нормы, рационы, техника кормления и поения лошадей. Порядок скармливания кормов. Кормление лошадей в разные физиологические периоды. Кормление жеребят, рабочих и спортивных лошадей. Откорм лошадей. Контроль за полноценностью кормления.		
Кормление птицы. Особенности пищеварения и обмена веществ у с/х. птицы. Нормы, рационы для кур-несушек, ремонтного молодняка, цыплят-бройлеров, водоплавающей птицы, индеек. Особенности кормления птицы при различных способах содержания. Контроль за полноценностью кормления.	2	
Кормление кроликов и пушных зверей. Нормы, рационы, корма, техника кормления кроликов. Нормированное кормление пушных зверей, рационы.	2	
Практические занятия	26	
Определение нормы кормления и составление рациона для стельных сухостойных коров.	4	
Определения норм кормления и составление рациона для лактирующих коров на летний и зимний периоды	4	
Составление рациона ремонтных телок; определение потребности в кормах и затрат к/ед	4	
Составление рациона быка-производителя в период его интенсивного использования; составление рациона для молодняка и взрослого скота на откорме	2	
Составление рациона для супоросных свиноматок. Сравнение питательности рациона с рекомендуемыми нормами кормления	2	
Составление рациона для подсосных свиноматок; анализ рациона и составление заключения	2	

	Составление рациона для ремонтного молодняка свиней. Составление рациона для хряков - производителей; анализ рациона; составление рациона для свиней в период откорма. Составление заключения.	2	
	Составление рациона для холостых, суягных и лактирующих овцематок на зимний период	2	
	Составление рациона для лактирующей крольчихи и лисицы.	2	
	Составление рациона для лошади на зимний и летний периоды; анализ рациона.	2	
<p>Примерная тематика курсовых работ (проектов)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кормление телят в молочный период. 2. Кормление племенного молодняка крупного рогатого скота в послемолочный период. 3. Кормление молодняка крупного рогатого скота при выращивании на мясо. 4. Откорм крупного рогатого скота. Виды и типы откорма. 5. Кормление быков-производителей. 6. Кормление холостых, суягных и подсосных овцематок. 7. Кормление баранов-производителей. 8. Кормление молодняка овец в период подсоса и после отбивки. 9. Откорм овец. 10. Поддерживающее кормление животных. Потребность животных в питательных веществах в связи с воспроизводством. 11. Кормление супоросных и подсосных маток. 12. Организация подкормки поросят в период подсоса. Ранний отъем поросят. 13. Кормление поросят-отъемышей и ремонтного молодняка. 14. Откорм свиней. Типы откорма. Влияние кормов на качество свинины. 15. Кормление хряков. 16. Оценка питательности кормов для с.-х. птицы. 17. Особенности нормирования энергии, протеина и других питательных веществ при сухом и комбинированном типах кормления птицы. 18. Кормление кур-несушек. 19. Кормление цыплят-бройлеров. 20. Особенности кормления уток и гусей. 	20		

21. Потребность животных в питательных веществах в связи с ростом и образованием продукции (молока, шерсти, яйца). 22. Кормление племенных лошадей (жеребцов-производителей, жеребых и подсосных кобыл). 23. Особенности кормления жеребят в период подсоса и после отъема. 24. Кормление рабочих лошадей. 25. Основные элементы системы нормированного кормления. 26. Детализированные нормы кормления их сущность и эффективность при организации полноценного кормления животных. 27. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей. 28. Кормление лактирующих коров на протяжении производственного цикла. 29. Кормление лактирующих коров в зимний, летний и переходный периоды. 30. Особенности кормления высокопродуктивных коров 31. Методы контроля полноценности и эффективности кормления с.-х. животных. 32. Особенности нормирования и техника кормления свиней в хозяйствах промышленного типа и фермерских			
МДК 02.01. Пропедевтика внутренних незаразных болезней животных.		98-(58-40)	
1.Пропедевтика	Содержание	2	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	1 Понятие пропедевтики 2. История развития		
2.Раздел 1. Общая клиническая диагностика Т 1 Обращение с животными	Содержание	2	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	1.Обращение с животными при исследовании. Способы фиксации 2. фиксация различных животных различном положении.		
3. Т2 Методы клинического исследования животного	Содержание	2	ОК01-ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	1.осмотр		
	2. пальпация		
	3. перкуссия		
	4. аускультация		
	5. термометрия		
В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		
№1. Ознакомление с методикой применения осмотра и пальпации	2		
№2 Ознакомление с методикой применения перкуссии и аускультации	2		
№3. Ознакомление с методикой применения термометрии			

4. Т.3 История болезни и ее ведение	Содержание	2	<i>OK01-OK</i>
	1. История болезни 2. ведение истории болезни		<i>09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
5. Раздел Частная	Содержание	2	<i>OK01-OK</i>

клиническая диагностика Т.1 Исследование пищеварительной системы	1. исследование приема корма и питья 2. исследование рта 3. исследование глотки		09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№4 Исследование приема корма и питья	2	
	№5 Исследование рта	2	
	№6 Исследование глотки		
6. Раздел Частная клиническая диагностика Т.1 Исследование пищеварительной системы	Содержание 1. исследование пищевода и зоба 2. исследование живота 3. исследование преджелудков и сычуга	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
7 Раздел Частная клиническая диагностика Т.1 Исследование пищеварительной системы	Содержание 1. исследование желудка и кишок 2. исследование через прямую кишку 3. исследование акта дефекации и кала	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
8. Раздел Частная клиническая диагностика Т.1 Исследование пищеварительной системы	Содержание 1.исследование печени	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№ 7 ректальное исследование.	2	
	№ 8. Исследование печени	2	
9 Раздел Частная клиническая диагностика Т.2 Исследование дыхательной системы	Содержание 1.исследование вди 2. осмотр грудной клетки.	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
10 Раздел Частная клиническая диагностика Т.2 Исследование дыхательной системы	. Содержание 1. оценка дыхательных движений 2. аускультация грудной клетки	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	

	№9 оценка дыхательных движений	2	
	№10 аускультация грудной клетки		
11. Раздел Частная клиническая диагностика Т.3 Исследование сердечно-сосудистой системы	Содержание 1. исследование сердечного толчка 2. перкуссия сердца 3. аускультация сердца	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
12 Раздел Частная клиническая диагностика Т.3 Исследование сердечно-сосудистой системы	Содержание 1.исследование сосудов (артерий, вен)	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№11 Исследование артериального пульса	2	
	№ 12 Проведение ЭКГ		
13 Раздел Частная клиническая диагностика Т.4 Исследование системы крови	Содержание 1. Правила работы с кровью 2. методика исследования и окраски мазков	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№13 Приготовление и окраска мазка	2	
14. Раздел Частная клиническая диагностика Т.5 Исследование мочевой системы	Содержание 1. исследование мочи 2. исследование мочевых путей 3. исследование акта мочеиспускания	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
15. Раздел Частная клиническая диагностика Т.5 Исследование мочевой системы	Содержание 1. исследование физических свойств мочи 2. исследование химических свойств мочи 3. исследование осадка мочи	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№14 исследование физических свойств мочи	2	
	№15 исследование химических свойств мочи	2	

	№16 исследование осадка мочи		
16. Раздел Частная клиническая диагностика Т 6 Исследование нервной системы	Содержание 1. исследование ЦНС 2. исследование двигательной системы 3. исследование рефлексов	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№17 исследование рефлексов	2	
17. Раздел Внутренние болезни животных Т7 профилактика и терапия вбж	Содержание 1. общая профилактика внутренних болезней животных 2. общая терапия при внутренних болезнях животных	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
18. Раздел Внутренние болезни животных Т8.Болезни пищеварительной системы	Содержание 1. болезни рта и глотки (стоматит, фарингит, закупорка пищевода)	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
19. Раздел Внутренние болезни животных Т8.Болезни пищеварительной системы	Содержание 1. болезни преджелудков и сычуга (гипотония и атония преджелудков, тимпания рубца, закупорка книжки)	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
20. Раздел Внутренние болезни животных Т8.Болезни пищеварительной системы	Содержание 1. болезни сычуга	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
21. Раздел Внутренние болезни животных Т8.Болезни пищеварительной системы	Содержание 1.общая терапия 2. болезни печени 3. болезни с явлениями колик	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	Самостоятельная работа	2	
22. Раздел Внутренние болезни животных	Содержание 1. болезни вдп (ринит, ларингит)	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2,</i>
Т9. Болезни дыхательной системы	2. болезни трахеи и бронхов		2.3

23. Раздел Внутренние болезни животных Т9. Болезни дыхательной системы	Содержание 1. болезни легких 2. болезни плевры	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	№18 диагностика болезней легких	2	
	№19 диагностика болезней плевры		
	Самостоятельная работа	2	
24. Раздел Внутренние болезни животных Т10. Болезни сердечно-сосудистой системы	Содержание 1. болезни перикарда 2. болезни миокарда 3. болезни эндокарда	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№20 диагностика болезней перикарда	2	
	№21 диагностика болезней миокарда	2	
	№22 диагностика болезней эндокарда		
25 Раздел Внутренние болезни животных Т10. Болезни сердечно-сосудистой системы	Содержание 1. болезни сосудов 2. болезни крови	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№23 диагностика болезней сосудов	2	
	№24 диагностика болезней крови	2	
26 Раздел Внутренние болезни животных Т11. Болезни нервной системы	Содержание 1. болезни головного мозга 2. болезни спинного мозга 3. функциональные нервные болезни	2	<i>OK01-OK09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	№25 диагностика болезней головного мозга	2	
	№26 диагностика болезней спинного мозга	2	
	№27 диагностика функциональных нервных болезней		
	Самостоятельная работа	2	

27 Раздел Внутренние болезни животных Т12. Кормовые отравления	Содержание 1. отравление ядовитыми растениями 2. кормовые микотоксикозы 3. общие принципы терапии и профилактики	2	<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№28 общие принципы терапии	2	
28 Раздел Внутренние болезни животных Т13. Болезни обмен веществ	Содержание 1. болезни нарушений белкового, углеводного и жирового обмена 2. болезни нарушений минерального и витаминного обмена веществ 3. болезни эндокринных органов	2	<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
Тематика консультаций при изучении раздела 1		12	<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
Болезни пищеварительной системы			
Болезни дыхательной системы			
Болезни сердечно-сосудистой системы			
Болезни нервной системы			
Болезни мочевой системы			
Болезни обменов веществ			
Кормовые отравления			
Промежуточная аттестация		6	
Итого по МДК		118	
МДК 02.03 Ветеринарное акушерство		71	
Введение	Содержание учебного материала	2	
	1. Содержание дисциплины и ее задачи. Роль отечественных ученых в развитии акушерства. Ветеринарное акушерство.	2	OK 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-
	2. Гинекология, андрология.		
			2.3
Раздел 1 Анатомия и физиология половых органов		12	
	Содержание учебного материала	6	OK 01-

Тема 1.1. Анатомия половых органов животных.	1.Строение половых органов самок.	2	09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	2.Строение половых органов самцов.		
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка реферата: «Физиология половой системы самок и самцов»	4	
Тема 1.2. Физиологические основы воспроизводства стада	Содержание учебного материала	6	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1. Половая и физиологическая зрелость.	2	
	2. Половой цикл. Виды полового цикла.		
	1 Оогенез. Стадии развития фолликула. 2 Спермиогенез.	2	
	1 Половые рефлексы. 2 Особенности полового сезона у самок разных видов. 3 Влияние внешних и внутренних факторов на половую функцию самок.	2	
Раздел 2 Воспроизводство		6	
Тема 2.1 Воспроизводительная функция и регулирующие системы животного организма	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Морфологическая и физиологическая характеристика желёз внутренней секреции и их роль в процессе размножения. 2 Нейрогуморальная регуляция половой цикличности. Видовые особенности. 3 Типы нервной деятельности и их проявление у самцов. 4 Торможение половых рефлексов и методы их преодоления. 5 Стимуляция воспроизводства коров и тёлочек.	2	

Тема 2.2 Воспроизводство разных видов животных	Содержание учебного материала	4	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Воспроизводство домашних животных. 2 Воспроизводство рыбы. 3 Воспроизводство пушных зверей (норок).	2	
	В т.ч. практические занятия № 1 Составление плана и осеменения крупного рогатого скота	2	
Раздел 3 Беременность.		6	
Тема 3.1. Оплодотворение. Физиология, диагностика беременности.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1. Оплодотворение. Беременность.	2	
Тема 3.2. Патология беременности	Содержание учебного материала	4	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Внематочная беременность, отеки, кровотечение из половых органов, 2 Водянка плода и плодных оболочек, патология плаценты. 3 Преждевременные схватки и потуги, скручивание матки. 4 Выпадение и выворот влагалища и матки, залеживание перед родами.	2	
	1 Аборты и их исходы.	2	
Раздел 4 Родовспоможение и послеродовой период		10	
Тема 4.1. Патология родов и родовспоможение.	Содержание учебного материала	6	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги, сухие роды. 2. Узость шейки матки влагалища и вульвы, узость таза, спазм шейки матки. 3 Задержание последа. Травмы тканей тазового пояса. 4 Роды. Физиология послеродового периода.	2	
	1 Акушерские инструменты и их применение.	2	
	В т.ч. практические занятия №2 Фетотомия. Кесарево сечение. Патология родов и	2	

	родовспоможения		
Тема 4.2 Патология послеродового периода	Содержание учебного материала	6	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Выворот и выпадение матки. Послеродовой парез. Залеживание после родов. 2 Послеродовой вульвит, вульвовагинит и вагинит. Послеродовой острый гнойно-катаральный эндометрит. 3 Послеродовая эклампсия. Поедания последа и приплода.	2	
	В т.ч. практические занятия	4	
	№3 Методика клинико-гинекологического исследования		
Раздел 5 Болезни новорождённых.		2	
Тема.5.1..Физиологические особенности и болезни новорожденных.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Физиологические особенности новорожденных. 2. Болезни новорожденных: гипоксия, асфиксия, врожденное отсутствие анального отверстия. 3 Кровотечение из сосудов культи пуповины, задержание мекония (запор), воспаление пупка. 4 Уродства и аномалии плода.	2	
Раздел 6 Молочная железа		7	
Тема 6.1.Видовые особенности строения и функции молочной железы	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Строение молочной железы крупного рогатого скота. 2 Строение молочной железы мелкого рогатого скота. 3 Строение молочной железы свиньи	2	
Тема 6.2.Функциональные расстройства, болезни и аномалии сосков молочной железы.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09

	1 Серозный застойный отек вымени 2. Гипогалактия и агалактия. 3 Трещины кожи сосков вымени. 4 Папилломы (бородавки). 5 Лакторея.	2	ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
Тема 6.3.Маститы..	Содержание учебного материала	5	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 Классификация маститов по А.П. Студенцову. 2. Острые маститы. 3 Хронические маститы. 4 Диагностика и лечение маститов 5 Осложнения и исходы при маститах.	1	
	В т.ч. лабораторные занятия №4 Клинические и субклинические маститы Клинические исследования вымени коров	4	
		4	
Тема 7.1 Бесплодие	Содержание учебного материала	6	ОК 01-09 ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
	1 «Бесплодие самок»	2	
	2 «Бесплодие производителей»,		
	В т.ч. практические занятия №5 Методика определения экономического ущерба от бесплодия коров молочных пород	4	
Консультации:		6	
1. Физиология и диагностика беременности. Родовспоможение.		2	
2. Патология родов и родовспоможение.		2	
3. Патология послеродового периода			
		2	
Учебная практика- 1. Физиология половых органов самок.		71	ОК 01-09

2. Физиология половых органов самцов. 3. Половой цикл. Виды полового цикла. 4. Условные и безусловные рефлексы самцов. 5. Предвестники родов. 6. Патологические роды. 7. Уродства плода. 8. Послеродовой эндометрит 9. Болезни новорождённых. 10. Бесплодие. 11. Аборты. 12. Учётно-отчётная документация.			ПК 1.3; ПК 2.1-2.3
Промежуточная аттестация:		6	
МДК 02.04 Эпизоотология, гельминтология, арахнология и протозоология		85	
1 Эпизоотология	Содержание 1. понятие, определение эпизоотологии 2. история развития эпизоотологии	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Самостоятельная работа	1	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
2 Инфекция и инфекционная болезнь	Содержание 1. инфекция и ее формы 2. Динамика проявления инфекционной болезни	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
2 Инфекция и инфекционная болезнь 3 Эпизоотический процесс и его движущие силы	Содержание 1. понятие, определение эпизоотического процесса 2. источник возбудителя 3. механизм передачи возбудителя	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	ОК01-
	№1 Закономерности развития эпизоотического процесса	2	ОК 09, ПК 2.1,
			2.2, 2.3

4 Профилактика инфекционных болезней 4 Профилактика инфекционных болезней	Содержание 1. Профилактика инфекционных болезней	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Самостоятельная работа	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
5 Частная эпизоотология Общие болезни	Содержание Сибирская язва, ящур, туберкулез	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
5 Частная эпизоотология Общие болезни	Содержание Бруцеллез, бешенство, болезнь Ауески	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
6. Частная эпизоотология Общие болезни	Содержание Лептоспироз, листериоз, пастереллез	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
7. Частная эпизоотология Общие болезни	Содержание Оспа, столбняк, ботулизм	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
8. Частная эпизоотология Общие болезни 9. Частная эпизоотология Общие болезни	Содержание Микроспория, трихофития, фавус	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№2 сравнительный анализ заболеваний Микроспория, трихофития, фавус	2	
10. Частная эпизоотология Болезни жвачных	Содержание ЭМКАР, чума крс, лейкоз	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
10. Частная эпизоотология Болезни жвачных	Содержание инфекционный мастит овец, копытная гниль	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
11. Частная эпизоотология Болезни жвачных	Содержание КЧС, АЧС,	2	ОК01- ОК 09,

12. Частная эпизоотология Болезни свиней	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	ПК 2.1, 2.2, 2.3
	№3 сравнительный анализ заболеваний КЧС и АЧС	2	
13. Частная эпизоотология Болезни лошадей	Содержание Сап, мыт, грипп	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
13. Частная эпизоотология Болезни лошадей	Содержание Ньюкаслская болезнь, грипп, пуллороз	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
14. Частная эпизоотология Болезни птиц	Содержание Сальмонеллёз, инфекционный бронхит	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
15. Частная эпизоотология Болезни птиц	Содержание Орнитоз, болезнь Марека	4	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
16. Частная эпизоотология Болезни птиц 17. Частная эпизоотология Болезни собак и пушных зверей	Содержание Чума плотоядных, инфекционный гепатит плотоядных	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№4 сравнительный анализ заболеваний чума плотоядных, инфекционный гепатит плотоядных	2	
18. Частная эпизоотология Болезни пчел 18. Частная эпизоотология Болезни пчел	Содержание Американский гнилец, европейский гнилец, аспергиллез	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№4 сравнительный анализ заболеваний американский гнилец, европейский гнилец	2	
19. Частная эпизоотология Болезни рыб	Содержание Аэромоноз, фурункулез лососевых	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
19. Частная эпизоотология Болезни рыб	Содержание Септический псевдомоноз, воспаление плавательного пузыря	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
20. Частная эпизоотология Болезни рыб	Содержание Определение, понятие, история развития	2	ОК01- ОК 09, ПК 2.1,

			2.2, 2.3
21 Гельминтология	Содержание Классификация гельминтов	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
22 Гельминтология 23. Гельминтология	Содержание Трематоды и трематодозы	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№5 Трематоды и трематодозы	2	
24. Гельминтология 24. Гельминтология	Содержание Цестоды и цестодозы	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№6 Цестоды и цестодозы	2	
25. Гельминтология 25. Гельминтология	Содержание Нематоды и нематодозы	2	OK01- OK 09, ,ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№7 Нематоды и нематодозы	2	
26 Арахнология	Содержание Членистоногие и вызываемые ими болезни Краткая характеристика насекомых Энтомозы	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
26 Арахнология	Содержание Клещи и вызываемые ими болезни Краткая характеристика клещей	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
27 Арахнология 28 Ветеринарная протозоология	Содержание Простейшие и вызываемые им болезни	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№8 Простейшие и вызываемые им болезни	2	
29 Ветеринарная протозоология	Содержание Краткая характеристика простейших	2	OK01- OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3

29 Ветеринарная протозоология 30 Ветеринарная протозоология	Содержание Пироплазмидозы.	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	№9 Пироплазмидозы.	2	
31 Ветеринарная протозоология	Содержание Кокцидиозы	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
31 Ветеринарная протозоология	Содержание Мастигофорозы, Цилиатозы	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
32 Ветеринарная протозоология		85	
МДК.02.05 Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных Тема 1. Подготовка к вскрытию	Содержание		
	Место вскрытия и подготовка инструментария. Техника безопасности при работе с патматериалом Виды и методы вскрытия животных разных видов и утилизации трупов	2	
	Практические работы		
	Работа со вскрывочными инструментами	2	
Тема 2. Вскрытие Тема 2. Вскрытие	Содержание		
	Вскрытие КРС, МРС Вскрытие лошади, птицы Вскрытие собак, кошек и других мелких животных	6	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Практические работы	4	
	Вскрытие лошади Вскрытие собак, кошек		OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Тема 3. Изучение систем Тема 3. Изучение систем	Содержание	4	
	Исследование патологического материала по системам. Исследование по методу Шора		OK01-OK 09,

			ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Практические работы	8	
	Исследование органов дыхательной системы, сердечно-сосудистой. Пищеварительной. Мочеполовой систем		ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Тема 4. Оформление документации Тема 4. Оформление документации	Содержание	4	
	Протоколирование. Отбор и сохранение патологического материала		ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	Практические работы	2	
	Заполнение акта вскрытие и сопроводительных документов		ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Учебная практика МДК 02.05. Виды работ Работа со вскрывочными инструментами Вскрытие КРС, МРС Вскрытие лошади, птицы Вскрытие собак, кошек и других мелких животных Заполнение акта вскрытие и сопроводительных документов		36	ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Учебная практика МДК 02.05. Виды работ Работа со вскрывочными инструментами Вскрытие КРС, МРС Вскрытие лошади, птицы Вскрытие собак, кошек и других мелких животных Заполнение акта вскрытие и сопроводительных документов		74	
Итого по МДК		60	
МДК 02.05 Оперативная ветеринарная хирургия и	Содержание	2	
	1. Предмет ветеринарной хирургии. Краткая история ветеринарной хирургии. Достижения ветеринарной хирургии и внедрение их в клиническую практику.		ОК01- ОК 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3

травматология Тема 1.1. Введение в ветеринарную хирургию			
Тема 2.1. Травмирующие факторы, травмы, травматизм. Общая и местная реакция организма на травму	Содержание 1.Понятие, классификация и виды травм. Влияние травм на организм. Общие принципы профилактики травматизма. Нейрогуморальная реакция при травмах. Коллапс. Местная реакция организма на травму. Отеки. Инфильтраты. Клиническое проявление асептического воспаления. Принципы лечения при воспалительных процессах. Патогенная терапия.	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Тема 2.1. Травмирующие факторы, травмы, травматизм. Общая и местная реакция организма на травму	В том числе практических занятий и лабораторных работ Фиксация животных. Ознакомление с перевязочным материалом и хирургическим бельем, подготовка их к стерилизации и ее применение. Стерилизация хирургических инструментов и шовного материала Подготовка операционного поля и рук к операции.	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
Тема 2.2. Хирургическая инфекция Тема 2.2. Хирургическая инфекция	Содержание Аэробная гнойная инфекция. Анаэробная инфекция. Общая хирургическая инфекция. Специфическая инфекция	2	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ Техника разъединения тканей и наложения швов. Проведение общего наркоза отдельным видам сельскохозяйственных животных. Техника инфильтрационной , проводниковой и спинномозговой анестезии	4	OK 1, OK 2, OK 4, ПК 2.2
Тема 2.3. Открытые механические повреждения (раны). Инородные тела. Омертвления, язвы и свищи. Тема 2.3. Открытые механические повреждения (раны). Инородные тела.	Содержание Виды ран. Симптомы ран. Кровотечение. Переливание крови. Биология раневого процесса. Лечение раненых животных. Некроз. Гангрена. Язвы. Пролежни. Свищи. «Злаковые» свищи.	4	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ Техника остановки кровотечения. Техника вливаний, инъекций и пункций. Способы предотвращения роста рогов у телят. Способы удаления рогов у КРС.	6	OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3

Омертвления, язвы и свищи.	Техника наложения бинтовых повязок на различные участки тела животного		
Тема 2.4. Заболевания кожи. Тема 2.4. Заболевания кожи.	Содержание	4	
	Гнойничковые заболевания кожи (пиодермиты): фолликулит, фурункул, карбункул, экзема. Дерматиты: травматический, гнойный, медикаментозный, околораневой, бородавчатый, бардяной. Слоновость.		<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
	Кастрация самцов. Кастрация самок свинок. Техника выполнения новокаиновых блокад.		<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
Тема 2.5. Закрытые механические повреждения. Термические и химические повреждения. Тема 2.5. Закрытые механические повреждения. Термические и химические повреждения.	Содержание	4	
	Ушиб. Гематома. Лимфоэкстравазат. Растяжения и разрывы. Сотрясения. Сдавливания. Термические и химические ожоги. Отморожения. Электротравмы. Лучевая травма.		<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Применение холода и тепла при хирургических болезнях и техника массажа. Обследование животных при асептических и гнойных заболеваниях. Исследование раненого животного и техника первичной хирургической обработки ран. Техника перевязки ран и способы применения антисептических средств на раны.		
Тема 2.6. Болезни сосудов, нервной системы. Болезни мышц. Болезни сухожилий, слизистых и синовиальных бурз. Болезни костей. Тема 2.6. Болезни сосудов, нервной системы. Болезни мышц. Болезни	Содержание	6	
	Артериит. Флебит и тромбофлебит. Лимфангоит. Парезы и параличи нервов. Травмы головного мозга. Сотрясения и ушиб головного мозга. Миозиты. Разрыв мышц. Миопатозы. Атрофия мышц. Растяжения, надрывы и разрывы сухожилий. Раны сухожилий. Тендиниты. Тендовагиниты. Бурситы. Периоститы. Остит. Кариез. Некроз кости. Остеомиелит. Переломы костей.		<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Операции при пупочных и интравагинальных грыжах у поросят и других домашних животных. Оперативное лечение при выпадении прямой кишки и отсутствии		<i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>

<p>сухожилий, слизистых и синовиальных бурз. Болезни костей.</p>	<p>заднепроходного отверстия у животных. Методика исследования животных при болезнях конечностей. Техника наложения шинных и гипсовых иммобилизирующих повязок при поражениях пальца у крупного рогатого скота, лошадей и мелких животных. Техника ампутации хвоста (каудотомия) у телят, ягнят, поросят в лечебных и профилактических целях, а у собак – в косметических.</p>		
<p>Тема 2.7 Болезни суставов. Опухоли. Тема 2.7 Болезни суставов. Опухоли.</p>	<p>Содержание Закрытые травматические асептические болезни суставов. Открытые повреждения (раны) суставов. Хронические безэкссудативные болезни суставов. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли.</p> <p>В том числе практических занятий и лабораторных работ Техника исследования животных при заболеваниях копыт и копытец и лечение пододерматитов, флегмон венчика, мякиша копыт и заболеваний копытец у КРС, овец, коз, свиней. Техника расчистки нормальных и деформированных копыт и копытец. Инструменты для подковки и их назначение. Подковывание лошадей с нормальными копытами. Техника закапывания и промывания глаз, инъекций, закладывания мази, прижигания, применение глазных пленок</p>	<p>6</p>	<p><i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i></p>
<p>Учебная практика МДК 02.05. Виды работ: Техника остановки кровотечения. Техника вливаний, инъекций и пункций. Способы предотвращения роста рогов у телят. Способы удаления рогов у КРС. Операции при пупочных и интравагинальных грыжах у поросят и других домашних животных. Оперативное лечение при выпадении прямой кишки и отсутствии заднепроходного отверстия у животных Техника расчистки нормальных и деформированных копыт и копытец.</p>		<p>36</p>	<p><i>OK01-OK 09, ПК 2.1, 2.2, 2.3</i></p>
<p>Учебная практика МДК 02.05. Виды работ: Техника остановки кровотечения. Техника вливаний, инъекций и пункций.</p>		<p>96</p>	

<p>Способы предотвращения роста рогов у телят.</p> <p>Способы удаления рогов у КРС.</p> <p>Операции при пупочных и интравагинальных грыжах у поросят и других домашних животных.</p> <p>Оперативное лечение при выпадении прямой кишки и отсутствии заднепроходного отверстия у животных</p> <p>Техника расчистки нормальных и деформированных копыт и копытцев.</p>		
Итого по МДК		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Животноводство и пчеловодство», «Кормопроизводство», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Микробиология, санитария и гигиена», «Анатомия и физиология животных», «Организация ветеринарного дела», «Первичный осмотр животных», «Ветеринарная хирургия», «Паразитология и инвазионные болезни», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория Мастерской «Ветеринария» «Лаборатория зоотехнического учета и кормопроизводства», «Демонстрационный зал», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ Мастерская «Ветеринария», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Материально-техническое обеспечение:

- Тренажер "Отработка практических навыков ветеринарной хирургии"
- Тренажер для наложения бинтовых повязок (ветеринария)
- Тренажер "Отработка навыков внутривенных процедур"
- Интерактивный тренажерный комплекс с компьютерным управлением - «Фармаколог»
- Тренажер для отработки навыков внутримышечных, подкожных и внутрикожных инъекций
- Тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации у собак
- Тренажерный комплекс "Ректальный осмотр и искусственное осеменение"

- Тренажер родовспоможения КРС
- Плакаты на полимерной основе 560*800 мм "Ветеринарно-санитарная экспертиза"
- плакаты на полимерной основе 560*800 мм "Гигиена содержания животных"
- плакаты на полимерной основе 560*800 мм "Анатомия домашних животных"
- Оборудование мастерской Ветеринария
- Оборудование лаборатории Цифрового животноводства
- Оборудование лаборатории Профкомпетенций по ветеринарии и зоотехнии
- Оборудование лаборатория зоотехнического учета и кормопроизводства

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные

и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Дюльгер Г.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных /учебное пособие - 7 л., ил, 2014.
2. Гончаров В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных /учебник и учебное пособие для студентов средних учебных заведений - М.: Колос - С, 2014
3. Никитин В.Я. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных /учебное пособие под редакцией М.Г.Миролюбова – М.: 45 л., ил., 2005.
4. Никитин В.Я. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехники размножения животных /учебное пособие под редакцией Миролюбова М.Г, Храмцова В.В. и др. – М.: 14л., ил, 2014, доп. Тир.
5. Кунакова А.А. Справочник ветеринарного врача /учебное пособие - М.: Колос С, 2007. - 350 с
6. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: Учебник для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Калуга: Издательство научной литературы Н.Ф. Бочкаревой, 2017.- 608 с.
7. Плахотин М.В. Общая ветеринарная хирургия / М.В. Плахотин, А.Д. Белов, А.В. Есютин и др.; Под ред. М.В. Плахотина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1981 – 415 с. 4 л. ил. – (Учебники и учебные пособия для высш. с.-х. учеб. заведений)
8. Поваженко, И.Е. Борисевич В.Б. Болезни конечностей: Заболевание конечностей. Болезни копыт и копыт. – К.: Урожай, 1987. – 208
9. Семенов Б.С. Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии / М.: Колос, 2000. – 536 с.: ил.
- 10.
11. Стекольников А.А. Практикум по частной хирургии / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей / Издательство Лань, 2013. – 352 с.
12. Тимофеев С.В. Общая хирургия животных / С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др.; Под ред. С.В. Тимофеева. –М.: Зоомедлит, 2007. – 687 с., [4] л. ил.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учебных заведений)
13. Туников Г.М., Коровушкин А.А. Разведение животных с основами частной зоотехнии: Учебник. – 3-е изд., стер.- СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 744с.: ил.
14. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 368с.:ил.
15. Шакалов К.И. Хирургические болезни сельскохозяйственных животных / К.И. Шакалов, Б.С. Семенов и др. – Л.: Агропромиздат. Ленингр. отделение, 1987 – 255 с., ил.

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Михайлова М.Н. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных /учебное пособие для студентов - М.: Агро-промиздат, 2010.
2. Никитин В.Я. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения /учебник и учебное пособие для студентов под редакцией, М.Г. Миролюбова - М.: Колос, 2010.
3. Карпов В.А. Акушерство и гинекология мелких домашних животных /учебное пособие - М.: Росагропромиздат, 2011.
4. Гончаров В.П. Анатомо-физиологические особенности половой системы собак и кошек /учебное пособие - М.: МГАВ МИ Б, 2014.

3.2.3 Основные электронные издания

1. Портал словарей и энциклопедий <http://dic.academic.ru>
2. Портал литературы по анатомии <http://www.vashaknizka.ru>
3. Образовательные порталы по различным направлениям образования и тематике http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.html
3. Энциклопедия животноводства. Общая ветеринарная хирургия. <http://zhivotnovodstvo.net.ru/obschaya-hirurgiya.html> (06.07.2012)
4. Энциклопедия животноводства. Болезни Половых Органов. <http://zhivotnovodstvo.net.ru/spravochnik-veterinarii/46-bolezni-polovyh-organov.html> (06.07.2012)
5. Энциклопедия животноводства. Сведения по Физиологии Половых Органов Самок. <http://zhivotnovodstvo.net.ru/spravochnik-veterinarii/44-svedeniya-po-fiziologii-polovyh-organov-samok.html> (06.07.2012)
6. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных. Автор: Азимов, Бойко, Пелисеев. Издательство: Колос. 1978. http://mirknig.com/knigi/estesstv_nauki/1181400511-anatomiya-i-fiziologiya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh.html (06.07.2012)
7. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных. Автор: Писменская В.Н., Ленченко Е.М., Голицына Л.А. Издательство: Колос Год: 2006 http://mirknig.com/knigi/estesstv_nauki/1181432175-anatomiya-i-fiziologiya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh.html (06.07.2012)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления	<ul style="list-style-type: none"> -составление рационов кормления животных; -анализ и балансирование рационов; -осуществление ухода за животными; -выбор способа содержания животных; -оценка условий содержания животных; - определение показателей микроклимата помещений; -взятие проб воды и оценка качества воды; -определение питательности кормов; -подготовка и проведение анализа кормов. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты лабораторных и практических работ; -тестирования; -контрольных работ; <p>зачёты или экзамены по МДК профессионального модуля</p> <p>Комплексный экзамен</p>
Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.	<ul style="list-style-type: none"> -определение культур по морфологическим признакам; -определение качества кормов; -составление плана мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ. 	
Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии	<ul style="list-style-type: none"> -расчёт показателей молочной и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных; -расчёт живой массы; выхода чистой шерсти; -проведение искусственного осеменения самок; -осуществление направленного выращивания молодняка; -анализ показателей воспроизводства стада; 	
Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар	<ul style="list-style-type: none"> -оценка экстерьера и конституции сельскохозяйственных животных; - составление схем скрещивания; - выбор методов разведения животных; -оценка животных по качеству потомства; -проведение целенаправленного отбора животных; - составление плана подбора животных; -аккуратное и точное заполнение документации 	

Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	<ul style="list-style-type: none"> -проведение дезинфекции помещений и инвентаря; -проведение изоляции больных животных; -составление плана профилактических мероприятий; - проведение акушерско-гинекологической диспансеризации 	
Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным	<ul style="list-style-type: none"> -оказание помощи при ранах, ушибах, ожогах; -применение тепла и холода животным; - оказание помощи при родах; - определение сроков беременности; - выполнение ветеринарных назначений. 	
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-демонстрация интереса к будущей профессии	Психологическое анкетирование, наблюдение, собеседование, ролевые игры.
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области соблюдения режима кормления, содержания и разведения животных	Наблюдение за организацией деятельности в стандартной ситуации
Принимать решения в	-решение стандартных и нестандартных задач в области соблюдения	Наблюдение за организацией
стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	режима кормления, содержания и разведения животных	деятельности в стандартно (нестандартной) ситуации Анализ выполненных самостоятельной работ Анкетирование. Промежуточная и итоговая аттестация

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные;	Наблюдение за организацией работы с информацией, за соблюдением технологии изготовления продукта.. Анализ выполнения самостоятельной работы.
Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	-работа с новейшими компьютерными программами по специальности «Зоотехния»	Наблюдение за использованием информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
Работа в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями в процессе обучения	Наблюдение за организацией коллективной деятельности, общением с учащимися, педагогами.
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий	-самоанализ и самооценка результатов собственной работы	Анкетирование. Портфолио, экспертные оценки, журналы обучающихся.
Самостоятельно определять задачи профессионального и	-организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	Наблюдение за организацией деятельности
личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	-анализ инноваций в области внедрения новых технологий содержания и кормления сельскохозяйственных животных	Наблюдение за организацией деятельности



**Министерство образования Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Дмитриевский аграрный колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
для специальности 36.02.01 Ветеринария
(базовый уровень)**

Дмитриевка, 2023г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария базового уровня подготовки.

Организация-разработчик: ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
 - 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля
 - 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля
 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
 - 2.1. Структура профессионального модуля
 2. Примерный тематический план по профессиональному модулю ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих» и учебной дисциплины МДК 03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных
 3. Условия реализации профессионального модуля
 - 3.1. Материально-техническое обеспечение
 - 3.2. Информационное обеспечение реализации программы
- Основные печатные издания
Дополнительная литература
- 3.2.3. Интернет ресурсы
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Цель модуля: освоение вида деятельности «15808 Оператор по ветеринарной обработке животных».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

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	У01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	З 01. Знать актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	Н 01. Владеть навыками работы с профессиональным и социальным контекстом, в котором приходится работать и жить
ОК.02	У02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	З 02. Знать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности.	Н 02. Владеть навыками работы с информацией, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.03	У03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	З 03. собственное профессиональное и личностное развитие.	Н 03. Владеть навыками собственного профессионального и личностного развития.
ОК.04	У04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	З 04. Методик работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Н 04. Владеть навыками работы в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.05	У05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	З 05. Знать документацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Н 05. Владеть навыками работы с документацией на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	У 06. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе, с учетом гармонизации	З 06. Знать традиционные общечеловеческие ценности, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов	Н 06. Владеть навыками работы, учитывая традиционные общечеловеческие ценности, в том числе, с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,

	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	антикоррупционного поведения.	применение стандартов антикоррупционного поведения.
ОК.07	У07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	З 07. Правила для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.	Н 07. Владеть навыками работы согласно правил для сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, последовательность эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	У08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	З 08. средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Н 08. Владеть навыками работы со средствами физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК.09	У09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	З 09. профессиональную документацию на государственном и иностранных языках.	Н 09. Владеть навыками заполнения профессиональной документации на государственном и иностранных языках.
ПК.3.1	У 3.1.03 Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности У 3.1.09 Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации	З 10 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Н 3.1.01 Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий Н 3.1.06 Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами Н 3.1.11 Проведение массовой дегельминтизации животных

ПК.3.2	<p>У 3.2.12 Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных</p> <p>У 3.2.16 Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов</p> <p>У 3.2.17 Вводить препараты</p>	<p>З 3.2.13 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p> <p>З 3.2.14 Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>З 3.2.15 Противопоказания для</p>	<p>Н 3.2.08 Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения</p> <p>Н 3.2.10 Проведение массовой вакцинации животных</p> <p>Н 3.2.15 Оказание первой помощи животным при получении ими травм</p> <p>Н 3.2.16 Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов</p>
	<p>в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов</p>	<p>проведения массовых ветеринарных обработок животных</p>	
ПК.3 .3	<p>У 3.3.26 Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным</p> <p>У 3.3.27 Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий</p> <p>У 3.3.31 Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм</p> <p>У 3.3.32 Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм</p>	<p>З 3.3.27 Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи</p> <p>З 3.3.30 Способы подготовки рук перед хирургической операцией</p> <p>З 3.3.31 Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным</p> <p>З 3.3.32 Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции</p> <p>З 3.3.33 Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями</p> <p>З 3.3.35 Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм</p> <p>З 3.3.38 Правила оказания первой помощи при получении травм животными</p> <p>З 3.3.39 Правила оказания акушерской помощи животным</p>	<p>Н 3.3.12 Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции</p> <p>Н 3.3.13 Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций</p> <p>Н 3.3.14 Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями</p> <p>Н 3.3.15 Оказание первой помощи животным при получении ими травм</p>

1.1.1 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№ № п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
	ПК 3.1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	Навыки/Практический опыт: Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий Подготовка химических и	Раздел 1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	36	По запросу работодателей

	<p>биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования</p> <p>Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами</p> <p>Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами</p> <p>Умения:</p> <p>Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности</p> <p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>Знания:</p> <p>Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого</p>				
	<p>ПК 3.2. Проведение</p>		<p>Раздел 2 Проведение массовых ветеринарных</p>	<p>24</p>	

	<p>массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>ПК 3.3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций</p>	<p>для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий</p> <p>Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами</p> <p>Навыки/Практический опыт:</p> <p>Н 3.2.09 Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы</p> <p>Н 3.2.10 Проведение массовой вакцинации животных</p> <p>Н 3.2.11 Проведение массовой дегельминтизации животных</p> <p>Умения: У 3.2.12 Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных</p> <p>У 3.2.13 Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости)</p> <p>Знания: З 3.2.14 Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>З 3.2.15 Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>З 3.2.16 Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов</p> <p>Навыки/Практический опыт:</p> <p>Н 3.3.14 Проведение</p>	<p>х обработок животных</p> <p>Раздел 3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций</p>	<p>12</p>	
--	---	--	--	-----------	--

		<p>местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями</p> <p>Н 3.3.15 Оказание первой помощи животным при получении ими травм</p> <p>Н 3.3.16 Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов</p> <p>Умения:</p> <p>З 3.3.37 Виды швов и повязок и техника их наложения</p> <p>З 3.3.38 Правила оказания первой помощи при получении травм животными</p> <p>З 3.3.39 Правила оказания акушерской помощи животным</p>			
--	--	---	--	--	--

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	162	72
Консультации	-	
Практика, в т.ч.:	72	72
учебная	36	36
производственная	36	36
Промежуточная аттестация, в том числе:	12	
<i>МДК 03.01 в форме экзамена</i>	6	
<i>ПМ 03 (в случае экзамена ПМ)</i>	6	
Всего	162	72

2.2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ 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 ⁸	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Раздел 1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	36		36	36	-	-	36	-
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Раздел 2 Проведение массовых ветеринарных обработок животных	24		24	24	-	-	-	30
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Раздел 3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций	12		12	12	-	-	-	6
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Консультации	6							
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Учебная практика	36	36					36	
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Производственная практика	36	36						36
ОК 01-09 ПК 3.1-3.3	Промежуточная аттестация	12							
	Всего:	162	72	72	72	-	-	36	36

⁸ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

2.3. Тематический план

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формирование которых способствует элементу программы
1	2	3	4
МДК 03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных			
Раздел 1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий		36	
Тема.1.1 Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	Содержание учебного материала:	6	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
	1. Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования 2. Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.	2	
	1. Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. 2. Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.	2	
1. Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий. 2. Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации.	2		
Тема 1.2 Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции,	Содержание учебного материала:	8	ПК 3.1- 3.3

дератизации			
	1. Рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности. 2. Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации.	2	ОК 01-09
	1. Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности. 2. Нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции.	2	
	1. Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации.	2	
	1. Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации.	2	
Тема 1.3 Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
	1. Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим методом. 2. Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий физическим методом. 3. Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий биологическим методом. 4. Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий комбинированным методом.	2	
Тема.1.4 Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
	1. Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим методом. 2. Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий физическим методом. 3. Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий биологическим методом.	2	
	Содержание учебного материала:	2	

Тема 1.5 Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами	1. Порядок проведения дератизации помещений, территорий химическим методом. 2. Порядок проведения дератизации помещений, территорий физическим методом. 3. Порядок проведения дератизации помещений, территорий биологическим методом.	2	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
Тема 1.6 Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
	1. Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами.	2	
Тема 1.7 Проведение	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1- 3.3
ежесменного технического обслуживания оборудования для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	. Проведение ежесменного технического обслуживания оборудования для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	2	ОК 01-09
Тема 1.8 Ведение учетной документации по дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Содержание учебного материала:	12	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09
	Составление актов о проведении дезинфекции.	2	
	Составление актов о проведении дезинсекции.	2	
	Составление актов о проведении дератизации.	2	
	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации.	2	
	Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей.	2	
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.	2	
	Раздел 2 Проведение массовых ветеринарных обработок животных	24	
	Содержание учебного материала:	2	

Тема 2.1 Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных	<p>1. Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов.</p> <p>1. Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования.</p> <p>3. Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок.</p>	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
Тема 2.2 Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения. Проведение термометрии при массовых исследованиях животных	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных</p> <p>2. Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях</p> <p>3. Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p>	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
Тема 2.3 Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для	<p>Содержание учебного материала:</p>	2	
обеспечения безопасных условий работы	<p>1. Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок</p> <p>2. Техника безопасности при фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок</p>	2	
Тема 2.4 Проведение массовой дегельминтизации животных	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов.</p>	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1. Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно- профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов.</p> <p>2. Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов.</p>	10	

Тема 2.5 Проведение массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Проведение массовой вакцинации животных	1 Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования.. 2. Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных.	2	
	1 Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. 2. Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов.	2	
	1. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации. 2. Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации.	2	
	1. Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных. 2. План противоэпизоотических мероприятий.	2	
Тема 2.6 Введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09

	1. Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости). 2. Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов 3. Порядок проведения массовых исследований животных.	2	
	Содержание учебного материала:	2	

Тема 2.7 Выполнение вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста. 2. Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных. 3. Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных. 4. Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных. 	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
Тема 2.8 Ведение документации.	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. 2. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. 	2	
Раздел 3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций.		12	
Тема 3.1 Фиксация животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургической операции	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи. 2. Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения. 		
Тема 3.2 Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций. 2. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. 3. Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию. 4. Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных. 	2	
Содержание учебного материала:		2	

Тема 3.3 Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным. 2. Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции. 3. Способы подготовки рук перед хирургической операцией. 	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
Тема 3.4 Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля. 2. Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями 	2	
Тема 3.5 Оказание первой помощи животным при получении ими травм	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных. 2. Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм. 3. Виды швов и повязок и техника их наложения.. 4. Правила оказания первой помощи при получении травм животными. 5. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. 	2	
Тема 3.6 Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов	Содержание учебного материала:	2	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила оказания акушерской помощи животным. 	2	
Промежуточная аттестация		6	
Экзамен квалификационный		6	
Учебная практика раздела 1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации. 2. Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования 3. Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами. 4. Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами. 5. Ведение учетной документации по дезинфекции, дезинсекции, дератизации. 6. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. 		36	ПК 3.1- 3.3 ОК 01-09

<p>Производственная практика раздела 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок. 2. Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения. 3. Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок. 4. Проведение массовой дегельминтизации животных 5. Проведение массовой вакцинации животных. 	30	ПК3.1 - 3.3 ОК 01-09
<p>Производственная практика раздела 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила оказания первой помощи при получении травм животными 	6	ПК 3.1 - 3.3 ОК 01-09
Всего:	162	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы).

Мастерская(ие) и зоны по видам работ ветеринарная мастерская оснащенная(ая) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

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

Залы:

- библиотека, кабинеты с выходом в сеть «Интернет»
- оборудование учебных лабораторий и рабочих мест при лабораториях, ветеринарной клинике;
- комплект инструментов, приборов, приспособлений;
- фиксационные: станки, веревки для животных;
- видеофильмы
- телевизор
- видеотехника
- компьютер,
- компьютерные диски,
- DVD.

Оборудование рабочих мест:

- рабочие места по количеству обучающихся;

Учётно-отчётная документация.

Ветеринарное законодательство Российской Федерации

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по предмету.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1 Основные печатные издания

1. М.В. Плахотин Общая ветеринарная хирургия / М.В. Плахотин, А.Д. Белов, А.В. Есютин и др.; Под ред. М.В. Плахотина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1981 – 415 с. 4 л. ил. – (Учебники и учебные пособия для высш. с.-х. учеб. заведений)
2. С.В. Тимофеев Общая хирургия животных / С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др.; Под ред. С.В. Тимофеева. – М.: Зоомедлит, 2007. – 687 с., [4] л. ил.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учебных заведений)
3. К.И. Шакалов Хирургические болезни сельскохозяйственных животных / К.И. Шакалов, Б.С. Семенов и др. – Л.: Агропромиздат. Ленингр. отделение, 1987 – 255 с., ил.
4. Б.С. Семенов Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии / М.: Колос, 2000. – 536 с.: ил.
5. А.А. Стекольников Практикум по частной хирургии / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей / Издательство Лань, 2013. – 352 с.
6. Конопелько П.Я. Основы ветеринарии / П.Я. Конопелько. – М.: Агропромиздат,

1985. – 399 с.

7. Алтухов Н.М. Справочник ветеринарного врача/ Н.М. Алтухов, В.И. Афанасьев, Б.А.Башкиров.-М.:Колос,1996,- 623 с.

8. Паразитология и инвазионные болезни животных – Акбаев М.Ш.- Учебное пособие.

9. Трушина В. Профилактика заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц.

3.2.2 Дополнительная литература

1. Лебедев М.И. Практикум по анатомии сельскохозяйственных животных/М.И. Лебедев, Н.В. Зеленевский.- СПб.:Агропромиздат,1995.- 400с

2. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных/А.И. Акаевский, Ю.Ф. Юдичев, С.Б. Селезнев.-М.: Аквариум-Принт, 2009. - 638с

3. Студенцов А.П. Ветеринарное акушерство и гинекология/ А.П. Студенцов.- М.: Колос,1970.-520с.

4. И.Е. Поваженко, В.Б. Борисевич Болезни конечностей: Заболевание конечностей. Болезни копыт и копыт. – К.: Урожай, 1987. – 208 с.

5. С.В. Тимофеев Общая хирургия животных / С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др.; Под ред. С.В. Тимофеева. –М.: Зоомедлит, 2007. – 687 с., [4] л. ил.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учебных заведений).

3.2.3.Интернет-ресурсы:

www.zarabotu.ru/statyi/raboty...professii-rabochih

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки ⁹
ПК 3.1 ОК 01-09	<p>Изучает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий; – подготовку химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации – дезинфекцию помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования – дезинсекцию помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами – дератизацию помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами – заправку дезбарьеров дезинфицирующими средствами – проведение ежесменного технического обслуживания оборудования для дезинфекции, 	<p>Контрольные работы, зачеты, Заполнение документации, квалификационные испытания, Оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля, собеседование, ролевые игры. Анализ выполнения самостоятельной работы. Анкетирование. Промежуточная и итоговая аттестация, экзамены.</p>

⁹ Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

	<p>дезинсекции, дератизации помещений и территорий</p> <p><input type="checkbox"/> ведение учетной документации по дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p>	
<p>ПК 3.2 ОК 01-09</p>	<p>Изучает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовку специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных – осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения – фиксацию животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы – проведение массовой вакцинации животных – проведение массовой дегельминтизации животных – проведение массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных – введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных – проведение термометрии при массовых исследованиях животных – выполнение вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях 	
<p>ПК 3.3 ОК 01-09</p>	<p>Изучает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> фиксацию животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургической операции <input type="checkbox"/> подготовку специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции <input type="checkbox"/> подготовку операционного поля перед проведением хирургических операций <input type="checkbox"/> проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями <input type="checkbox"/> оказание первой помощи животным при получении ими травм <input type="checkbox"/> оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов 	