

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических  
мероприятий**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника: Ветеринарный фельдшер

Форма обучения - очная

**Бирюч, 2022 г.**

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>28</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>31</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 1</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
<b>ОК 2</b>	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
<b>ОК 3</b>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
<b>ОК 4</b>	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
<b>ОК 5</b>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
<b>ОК 6</b>	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
<b>ОК 7</b>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
<b>ОК 8</b>	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
<b>ОК 9</b>	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
<b>ОК 10</b>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
<b>ОК 11</b>	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
<b>ПК 1.1</b>	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
<b>ПК 1.2</b>	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
<b>ПК 1.3.</b>	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	
<b>ПК 1.1</b>	<p>Н 1.1.01 – контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.1.02 – проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.1.03 – контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.1.04 – отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.1.05 – проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.1.06 – оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.1.07 – осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.1.08 – проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.1.09 – дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.1.10 – утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.1.11 – стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.1.12 – подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.1.13 – предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p>
<b>ПК 1.2</b>	<p>Н 1.2.01 - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.2.02 - проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.2.03 - контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.2.04 - отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.2.05 - проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.2.06 - оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.2.07 - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.2.08 - проведении дезинфекции животноводческих и</p>

	<p>птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.2.09 - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.2.10 - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.2.11 - стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.2.12 - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.2.13 - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p>
<b>ПК 1.3</b>	<p>Н 1.3.01 - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.3.02 - проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.3.03 - контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.3.04 - отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.2.05 - проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.3.06 - оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.3.07 - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.3.08 - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.3.09 - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.3.10 - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.3.11 - стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.3.12 - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.3.13 - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p>
<b>Уметь</b>	
<b>ПК 1.1</b>	<p>У 1.1.01 - определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.1.02 - использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p>

	<p>У 1.1.03 - использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.1.04 - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.1.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.1.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.1.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.1.08 – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p>
<b>ПК 1.2</b>	<p>У 1.2.01 – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.2.02 – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> <p>У 1.2.03 – использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.2.04 – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.2.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.2.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.2.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.2.08 – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p>
<b>ПК 1.3</b>	<p>У 1.3.01 – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.3.02 – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> <p>У 1.3.03 – использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.3.04 – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.3.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.3.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.3.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.3.08 – интерпретировать результаты предубойного</p>

	осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;
<b>Знать</b>	
<b>ПК 1.1</b>	<p>3 1.1.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.1.02 - ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3 1.1.03 - правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</p> <p>3 1.1.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>3 1.1.05 - методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>3 1.1.06 - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p> <p>3 1.1.07 - правила утилизации ветеринарных препаратов;</p> <p>3 1.1.08 - методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>3 1.1.09 - методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> <p>3 1.1.10 - нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>3 1.1.11 - требования охраны труда;</p>
<b>ПК 1.2</b>	<p>3 1.2.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.2.02 – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3 1.2.03 – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований</p> <p>3 1.2.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>3 1.2.05 – методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>3 1.2.06 – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p> <p>3 1.2.07 – правила утилизации ветеринарных препаратов;</p> <p>3 1.2.08 – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>3 1.2.09 – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> <p>3 1.2.10 – нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>3 1.2.11 – требования охраны труда;</p>
<b>ПК 1.3</b>	<p>3 1.3.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.3.02 – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические</p>

	требования к условиям содержания и кормления животных; 3 1.3.03 – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований 3 1.3.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; 3 1.3.05 – методы стерилизации ветеринарного инструментария; 3 1.3.06 – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; 3 1.3.07 – правила утилизации ветеринарных препаратов; 3 1.3.08 – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; 3 1.3.09 – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; 3 1.3.10 – нормативные акты в области ветеринарии; 3 1.3.11 – требования охраны труда;
--	--

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 496 часов

Из них на освоение МДК – 208 часов

в том числе самостоятельная работа – 12 часов

практики, в том числе учебная - 144 часа

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация – 18 часов



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональн ых общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов )	Самостоятельная работа <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация	Учебная	Производст венная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1, 1.2 ОК 1-11	Раздел 1 МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	74	36	56	28	-	12	6	36	-
ПК 1.1, 1.2 ОК 1-11	Раздел 2 Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях	122	36	116	58	-	-	6	36	-
ПК 1.1, 1.2,1.3 ОК 2-11	Раздел 3 Проведение ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения	42	72	36	18	-	-	6	72	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов									108
	Промежуточная аттестация									
	Всего:	238	144	208	104	-	12		144	108

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

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	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
<b>МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</b>		<b>74</b>		
<b>Тема 1.1. Зоогигиенические требования к воздушной среде</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 Н 1.2.01 У 1.1.01 У 1.1.02 У 1.2.01 У 1.2.02 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.1.03 З 1.2.01 З 1.2.02 З 1.2.03
	1 Физические свойства воздуха. 2. Химические свойства воздуха. 3. Механическая и бактериальная загрязненность воздуха.			
	<b>В том числе практических занятий</b>	10		
	<b>№1.</b> Определение температуры воздуха	2		
	<b>№2.</b> Определение влажности воздуха	2		
	<b>№3.</b> Определение атмосферного давления воздуха в помещениях для животных..	2		
	<b>№4.</b> Определение естественной и искусственной освещенности в помещениях. Искусственные источники инфракрасного и ультрафиолетового облучения.	2		
	<b>№5.</b> Проведение зоогигиенической оценки параметров микроклимата животноводческих помещений.	2		
<b>Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 Н 1.1.02

	1. Механический состав, физические свойства почвы, их гигиеническое значение. 2. Химический состав почвы и его влияние на здоровье сельскохозяйственных животных. 3. Биологические свойства почвы.		ОК 1 -11	Н 1.1.03 Н 1.1.04 У 1.1.01 У 1.1.02 З 1.1.01
<b>Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 - Н 1.1.03
	1. Самоочищение почвы и санитарная охрана ее от загрязнения. 2. Методы обеззараживания почвы. 3. Влияние почвы на здоровье и продуктивность животных.		ОК 1 -11	Н 1.2.01 - Н 1.1.03 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.2.01
<b>Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 - Н 1.1.04
	1. Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза. 2. Общая характеристика физических, химических и биотермических методов.		ОК 1 -11	Н 1.2.01 - Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		З 1.1.01
	<b>№6.</b> Определение механического состава и физических свойств почвы.	2		З 1.2.01
<b>Тема 1.3. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 Н 1.1.02
	1. Гигиенические требования к воде, используемой на животноводческих объектах. 2. Системы водоснабжения животноводческих объектов. 3. Приемы очистки и обезвреживания воды. 4. Гигиена поения животных и птицы.		ОК 1 -11	Н 1.1.04 Н 1.2.01 Н 1.2.02 Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	4		З 1.1.01 – З 1.1.03
	<b>№7.</b> Провести отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа: определение коли-титра и коли-индекса.	2		З 1.2.01 – З 1.2.03

	<b>№8.</b> Определение органолептических и физических свойств воды, химических примесей.	2		
<b>Тема 1.4. Гигиенические требования к помещениям для содержания сельскохозяйственных животных</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 Н 1.1 02 Н 1.2.01 Н 1.2 02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
	1.Гигиенические требования к участку для животноводческих построек. 2.Санитарно-гигиенические требования к строительным материалам. 3.Санитарно-гигиенические требования к отдельным частям здания животноводческих помещений.			
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		
	<b>№9.</b> Методика зоогигиенической оценки ограждающих конструкций, навозохранилищ, системы вентиляции на животноводческой ферме	2		
<b>Тема 1.5. Гигиенические требования при транспортировке животных и сырья животного происхождения</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1.Общие требования при транспортировке животных. 2.Правила перевозки животных разными видами транспорта. 3.Требования при перегоне животных. 4.Правила транспортировки продуктов и сырья животного происхождения разными видами транспорта.		ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 - Н 1.1 06 Н 1.2.01 - Н 1.2 06 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		
	<b>№10.</b> Методика подготовки и осмотра животных перед отправкой, выдачи ветеринарного свидетельства. Изучение оборудования транспортных средств, погрузка и выгрузка животных	2		
<b>Тема 1.6. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными.</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 Н 1.1 02 Н 1.2.01 Н 1.2 02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
	1. Гигиена ухода за животными и ее значение. 2. Приемы ухода за кожей, конечностями и копытами животных. 3. Моцион животных и его значение			

<b>Тема 1.7. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.03 Н 1.2.03 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.2.01
	1.Понятие о корме. Факторы, влияющие на состав и питательность корма. 2.Классификация кормов. 3.Оценка качества кормов: предварительная, периодическая и окончательная.			
<b>Тема 1.7. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.03 Н 1.1.04 Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.02 З 1.2.02 З 1.1.03 З 1.2.03
	1.Питательность корма. 2. Химический состав кормов			
	<b>В том числе практических занятий</b>	8		
	<b>№11.</b> Отбор проб и органолептический анализ кормов	2		
	<b>№12.</b> Определение качества грубых кормов	2		
	<b>№13.</b> Определение качества сочных кормов	2		
	<b>№14.</b> Определение качества зерновых кормов	2		
<b>Тема 1.8. Гигиена содержания крупного рогатого скота</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 Н 1.1.02 Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
	1.Способы и системы содержания крупного рогатого скота. 2.Гигиена содержания молочных коров. 3.Гигиена племенных животных и выращивания телят. 4.Гигиена откорма и нагула КРС			
<b>Тема 1.9. Гигиена содержания свиней</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.01 Н 1.1.02 Н 1.2.01 Н 1.2.02
	1.Способы содержания свиней.			

	2. Гигиена племенных животных и выращивания поросят. 3. Гигиена откорма свиней.			У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 З 1.1.02
<b>Тема 1.10. Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 Н 1.1.02
	1. Особенности содержания птицы. 2. Гигиена инкубации. 3. Гигиена выращивания молодняка		ОК 1 -11	Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
<b>Тема 1.11. Зоогигиенические требования к пастбищному, пастбищно-лагерному, стойловому и стойлово-лагерному содержанию сельскохозяйственных животных</b>	<b>Содержание</b>	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.1.01 Н 1.1.02
	1. Зоогигиенические требования к пастбищному содержанию животных. 2. Зоогигиенические требования к пастбищно-лагерному содержанию животных. 3. Зоогигиенические требования к стойловому содержанию животных. 4. Зоогигиенические требования к стойлово-лагерному содержанию животных.		ОК 1 -11	Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02
<b>Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1</b>				
1. Влияние показателей воздуха на здоровье сельскохозяйственных животных 2. Меры борьбы с высокой влажностью в помещениях для животных 3. Атмосферное давление воздуха 4. Санитарно - гигиенические требования к почве и воде при выборе строительства животноводческих ферм, лагерей и стоянок для скота 5. Физические свойства почвы		12		

6. Физические методы обеззараживания питьевой воды 7. Физиологическое и санитарно - гигиеническое значение воды 8. Влияние санитарно гигиенических требований к внутреннему оборудованию животноводческих помещений (станков, боксов, клеток, автопоилок, кормушек, доильных установок. навозных и кормовых транспортеров) 9. Классификация кормов 10. Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением 11. Гигиена доения коров 12. Гигиена напольного и клеточного содержания птицы				
<b>Учебная практика МДК 01.01</b> <b>Виды работ</b>		<b>36</b>		
Ознакомление с программой учебной практики, местом и условиями её проведения. Ветеринарно -санитарные требования к работе животноводческого комплекса Оптимальные условия и технологии содержания скота на фермах. Проведение санитарно-гигиенической оценки качества грубых, сочных, концентрированных кормов и оценка качества воды и водоисточников. Проведение оценки питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам.			ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 -11	Н 1.1.01 - Н 1.1 06 Н 1.2.01 - Н 1.2 06 Н 1.3.01 - Н 1.3 06 У 1.1.01 У 1.1.02 У 1.2.01 У 1.2.02 У 1.3.01 У 1.3.02 З 1.1.01 - З 1.1.03 З 1.2.01 - З 1.2.03 З 1.3.01 - З 1.3.03
<b>МДК 01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях.</b>		<b>116</b>		
<b>Раздел 1. Учение об инфекции</b>				
<b>Тема 1.1. Учение об эпизоотологическом</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	ПК 1.1	Н 1.1.7 –
	1 Эпизоотологический процесс, источник возбудителя инфекции, резервуар	2	ПК 1.2	Н 1.1.12

<b>процессе</b>	возбудителя инфекции. Механизм и факторы передачи возбудителя инфекции. Проявление эпизоотологического процесса: спорадическая заболеваемость, эпизоотия, панзоотия, энзоотия, стационарность. Эпизотоотическая цепь. Эпизоотический, природный очаг, природная очаговость. Влияние различных факторов на проявление и течение эпизоотологического процесса		ОК 1 -11	Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>		
	<b>№ 1.</b> Меры личной профилактики при работе с животными, больными инфекционными болезнями и биоматериалом.	2		
	<b>№ 2.</b> Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней.	2		
<b>Тема 1.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
	1. Дезинфекция. Сущность действия дезинфицирующих средств. Виды дезинфекции, средства и методы. Способы применения дезинфицирующих растворов. 2. Дезинсекция. Дератизация.	2		
	1. Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий. 2. Правила утилизации ветеринарных препаратов	2		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>		
	<b>№ 3.</b> Классификация дезинфекции по видам, средствам и способам.	2		
	<b>№ 4.</b> Препараты, применяемые для проведения дезинфекции. Расчет количества препарата, требующегося для проведения дезинфекции.	2		
	<b>№ 5.</b> Механизмы и аппараты, применяемые для проведения дезинфекции. Определение качества проведенной дезинфекции.	2		
	<b>№ 6.</b> Проведение дезинсекции, дератизации	2		
<b>Тема 1.3. Частная эпизоотология.</b>	<b>Содержание</b>	<b>18</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6
	Зооантропонозы. 1. Методы изучения зооантропонозных болезней, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сибирская язва, туберкулез, бруцеллез 3. лептоспироз, анаэробные инфекции	2		
	1. Ящур, бешенство, оспа,	2		



	2. Актиномикоз, дерматомикозы, болезнь Ауески.			31.1.4 – 31.1.7 31.2.4 – 31.2.7
	Болезни жвачных. 1. Методы изучения болезней жвачных определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Эмфизематозный карбункул, кампилобактериоз, паратуберкулез, инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота	2		
	1. Чума крупного рогатого скота. 2. Лейкоз крупного рогатого скота, парагрипп. 3. Инфекционная катаральная лихорадка овец. 4. Инфекционный мастит овец	2		
	Болезни свиней. 1. Методы изучения болезней свиней определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Классическая и африканская чума свиней, рожа, 3. Дизентерия, вирусный гастроэнтерит	2		
	Болезни лошадей. 1. Методы изучения болезней лошадей определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сап, инфекционная анемия, грипп, мыт.	2		
	Болезни молодняка. 1. Методы изучения болезней молодняка определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Колибактериоз. 3. Отечная болезнь поросят. 4. Диплококковая инфекция. 5. Анаэробная дизентерия ягнят, энтеротоксемия телят и анаэробная дизентерия поросят	2		
	Болезни птиц. 1. Методы изучения болезней птиц определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сальмонеллез, колибактериоз, оспа, ньюкаслская болезнь, болезнь Марека. 3. Инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, грипп, лейкоз	2		

	птиц,).			
	Болезни пчел, рыб. 1. Методы изучения болезней пчел, рыб определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Болезни пчел: гнилец американский и европейский. 3. Болезни прудовых рыб: аэромоноз (краснуха) и оспа карпов, бранхиомикоз, фурункулез лососевых	2		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>18</b>		
	№ 7. Взятие и отправка патологического материала в лабораторию.	2		
	№ 8. Эпизоотологическое обследование хозяйства и составление акта эпизоотологического обследования	2		
	№ 9. Объекты ветеринарно-санитарного назначения. Организация и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	2		
	№ 10. Уборка, транспортировка и утилизация трупов животных и других биологических отходов.	2		
	№ 11. Организация и проведение оздоровительных мероприятий в хозяйствах неблагополучных по инфекционным болезням	2		
	№ 12. Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований.	2		
	№ 13. Проведение профилактических вакцинаций и оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий.	2		
	№ 14. Приобретение навыков взятия крови у животных, организации массовых серологических исследований и оформления документации для отправки проб в лабораторию.	2		
	№ 15. Составление планов профилактических мероприятий при инфекционных болезнях различных видов животных, птиц и рыб.	2		
<b>Раздел 2. Учение об инвазии</b>				
<b>Тема 2.1. Биологические основы паразитологии</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 –
	1. Виды паразитов. Воздействие паразита на организм хозяина. Паразитоценозы. Проявление паразитарных болезней. Источники заражения и распространения инвазии. 2. Учение Е.Н.Павловского о природной очаговости и трансмиссивных болезнях. Внешние и внутренние паразиты: гельминты, членистоногие,			

	простейшие.			У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
<b>Тема 2.2. Паразитарные(инвазионные) болезни</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
	1. Эпизоотология паразитарных болезней 2. Вред, причиняемый инвазионными болезнями животным, и определение экономической эффективности противопаразитарных мероприятий. 3. Планирование противопаразитарных мероприятий			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>		
	<b>№ 16.</b> Разработка противопаразитарных мероприятий	<b>2</b>		
<b>Тема 2.3. Общие сведения об инвазионных болезнях и борьба с ними</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
	1. Инвазионные болезни. 2. Дегельминтизация 3. Болезни вызываемые различными видами паразитических организмов 4. Основы профилактики инвазионных болезней в животноводстве	<b>2</b>		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>18</b>		
	<b>№ 17.</b> Дегельминтизация	<b>2</b>		
	<b>№ 18.</b> Воздействия на паразитов при инвазионных болезнях	<b>2</b>		
	<b>№ 19.</b> Проведение гельминтокопрологических исследований фекалий различными методами	<b>2</b>		
	<b>№ 20.</b> Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах	<b>2</b>		
	<b>№ 21.</b> Исследование промежуточных хозяев	<b>2</b>		
	<b>№ 22.</b> Прижизненная диагностика гельминтозов	<b>2</b>		
	<b>№ 23.</b> Прижизненная диагностика болезней, вызванных простейшими, насекомыми, паукообразными.	<b>2</b>		
	<b>№ 24.</b> Посмертная диагностика инвазионных болезней.	<b>2</b>		
	<b>№ 25.</b> Сбор, фиксация и этикетирование гельминтов.	<b>2</b>		

<b>Тема 2.4. Основные классы паразитов и их характеристика</b>	<b>Содержание</b>	<b>28</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7
	1. Трематодозы. Систематика трематод.	2		
	2. Морфология и биология трематод.			
	1. Комплекс мероприятий по профилактике трематодозов.	2		
	1. Цестодозы. Систематика. Морфология и биология цестод.	2		
	2.Анатомоморфологическая характеристика личинок цестод.			
	3. Лярвальные цестодозы. Имагинальные цестодозы.			
	1. Комплекс мероприятий по профилактике цестодозов	2		
	1. Акантоцефалы. Систематика, морфология и биология акантоцефал.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике акантоцефалезов.			
	1. Нематодозы. Систематика, морфология и биология нематод.	2		
	1. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов	2		
	1. Энтомозы. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике энтомозов	2		
	1. Арахнозы. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике арахнозов			
	1. Пироплазмидозы. Систематика, морфология и биология пироплазмид.	2		
	2. Эпизоотология пироплазмидозов:			
	3. Комплекс мероприятий по профилактике пироплазмидозов.			
	1. Кокцидиозы. Систематика, морфология и биология кокцидий.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике кокцидозов.			
	1. Мастигофорозы. Систематика, морфология и биология возбудителей мастигофорозов.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике мастигофорозов			
	1. Цилиатозы. Систематика, морфология и биология возбудителей.	2		
	2. Комплекс мероприятий по профилактике цилиатозов.			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>		
	<b>№ 26.</b> Изучение гельминтов.	2		
	<b>№ 27.</b> Изучение гельминтов.	2		
	<b>№ 28.</b> Изучение насекомых и паукообразных	2		

	<b>№ 29. Изучение простейших</b>	2		
<b>Учебная практика МДК 01.02</b> <b>Виды работ</b>		<b>36</b>		
1. Взятие и отправка патологического материала в лабораторию при инфекционных болезнях 2. Дезинфекции животноводческого помещения, предметов ухода. Дезинсекция, дератизация. 3. Взятия крови у животных для серологических исследований и оформления документации для отправки проб в лабораторию. 4. Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах. 5. Проведение дегельминтизации животных. 6. Прижизненная и посмертная диагностика инвазионных болезней.		<b>36</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 -11	Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 Н 1.3.7 - Н 1.3.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 У1.3.4 – У1.3.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 З1.3.4 – З1.3.7
<b>МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения</b>		<b>36</b>		
<b>Тема 1. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения</b>	<b>Содержание</b>	10		
	1. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и яичных продуктов. Изменения, происходящие в яйце при хранении. Санитарная оценка яиц в хозяйствах. Требования, предъявляемые к качеству яиц. Дезинфекция яиц. 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. Классификация меда. Транспортировка и хранение меда. Ветеринарно-санитарные требования при торговле медом на рынках. Методы исследования меда.	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.01 У 1.3.01 З 1.3.01

	<p>3.Ветеринарно-санитарной экспертизы молока. Санитарные и технологические требования, предъявляемые к молоку как к сырью для изготовления молочных продуктов. Требования, предъявляемые к пастеризованному молоку. Использование побочных продуктов молока. Санитарно-гигиенические требования при реализации молочных продуктов. Действующие ГОСТы на молочные продукты. Пороки молока. Источники микробного обсеменения молока.</p> <p>Влияние антибиотиков, пестицидов и других ингибиторов на качество, пищевую ценность и технологические свойства молока. Ветеринарно-санитарная оценка молока, полученного от больных коров. Требования и нормы к заготавливаемому молоку.</p>	2		
	<p>4. 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. Особенности созревания мяса больных, истощенных животных, её санитарная оценка. Товароведение мяса. Разделка туш. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при изменениях, имеющих санитарное значение. Методы определения свежести мяса. Санитарная оценка мяса различных категорий свежести. Действующие ГОСТы на мясо. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя диких животных.</p>	2		

5. Субпродукты, их классификация и пищевая ценность. Основы технологии, гигиены переработки и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов. Пищевые жиры. Жировое сырье, его пищевое значение, сбор и переработка. Виды и сорта пищевых топленых жиров. Изменение жира в процессе производства и при хранении. Технохимический контроль и ветеринарно-санитарная экспертиза жиров. 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. Кровь. Ветеринарно-санитарные требования к сбору и обработке крови. Переработка крови на пищевые, лечебные, технические и кормовые продукты. Ветеринарно-санитарная экспертиза крови и готовых продуктов. Ветеринарно-санитарные требования при сборке, первичной обработке и консервированию эндокринного сырья.	2		
6. Рыба, ее пищевое и биологическое значение. Морфологический и химический состав рыбы различных видов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при изменениях, имеющих санитарное значение. Ветеринарно-санитарная экспертиза свежей рыбы при заразных болезнях, временно ядовитой, при незаразных болезнях и отравлениях, охлажденной рыбы, свежемороженой рыбы, соленой рыбы, копченой рыбы. Методы определения свежести рыбы. Санитарная оценка рыбы различных категорий свежести. Действующие ГОСТы на рыбу.	2		
<b>В том числе практические занятия</b>	10		
№ 1. Проведение овоскопирования куриных яиц. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке.	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.01 У 1.3.01 З 1.3.01
№ 2. Проведение определения содержания массовой доли воды в меде. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке.	2		
№ 3. Проведение трихинеллоскопии мяса. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке.	2		
№ 4. Проведение определения процентного содержания жира, массовой доли белка в молоке. Работа с анализатором молока «Клевер». Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном	2		

	порядке.			
	№ 5. Проведение определения паразитарной чистоты пресноводных рыб. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке.	2		
<b>Тема 3.2. Методика предубойного осмотра животных.</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Ветеринарно-санитарные требования предубойного осмотра животных. Предубойная выдержка животных. Порядок предубойного осмотра убойных животных 2. Определения упитанности. Интерпретация результатов предубойного осмотра животных.	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.02 У 1.3.02 З 1.3.02
	<b>В том числе практические занятия</b>	2		
	№ 1. Проведение определения упитанности сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.02 У 1.3.02 З 1.3.02
<b>Тема 3.3. Методика послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Порядок послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных 3. <b>Ветеринарное клеймение мяса</b>	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.04 У 1.3.04 З 1.3.05
	<b>В том числе практические занятия</b>	4		
	№ 1. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя с/х животных и птицы, интерпретирование результатов	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.04 У 1.3.04 З 1.3.05
	№ 2. Проведение ветеринарного клеймения туш, интерпретирование результатов	2		
<b>Тема 3.4. Правила</b>	<b>Содержание</b>	2		



<b>проведения патологоанатомического вскрытия.</b>	1. Цель вскрытия трупов животных. Виды вскрытия. Организация места вскрытия и санитарные требования. Транспортирование трупов к месту вскрытия и ветеринарно – санитарные требования при перевозке трупов. Методы вскрытия трупов разных видов животных и их применение. Порядок исследования трупа и последовательность его вскрытия. 2. Технические приемы. Вскрытие брюшной, грудной и черепной полостей и их обследование. Способы извлечения систем органов, техника их вскрытия и методика исследования у разных видов животных. 3. Документация вскрытия. Протокол диагностического и акт судебно – ветеринарного вскрытия, их особенности и содержание. Требования, предъявляемые к оформлению протокола вскрытий.	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.03 У 1.3.03 З 1.3.03, З 1.3.04
	<b>В том числе практические занятия</b>	2		
	№ 1. Проведение вскрытия трупов с/х животных, птицы	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.03 У 1.3.03 З 1.3.03, З 1.3.04
<b>Тема 4.9. Пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика.</b>	<b>Содержание</b>	2		
	1. Современное понятие о пищевых заболеваниях и их классификация по этиологическому признаку. Профилактика пищевых токсикозов и токсикоинфекций.	2	ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10	Н 1.3.05 У 1.3.05 З 1.3.06
<b>Учебная практика МДК 01.03 Виды работ</b>		<b>72</b>		
1. Ветеринарный контроль убойных животных. 2. Отбор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно - санитарной экспертизы. 3. Анализ продуктов и сырья животного происхождения. 4. Консервирование, упаковка и пересылка проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения. 5. Обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения. 6. Патологическое вскрытия.		<b>72</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 2 -11	Н 1.1.13 Н 1.2.13 Н 1.3.13 У 1.1.07 У 1.1.08 У 1.2.07 У 1.2.08

7. Утилизация конфискатов и зараженного материала.				У 1.3.07 У 1.3.08 З 1.1.08 - З 1.1.11 З 1.2.08 - З 1.2.11 З 1.3.08 - З 1.3.11
<b>Производственная практика</b> <b>Виды работ</b>		<b>108</b>		
1. Знакомство с программой производственной практики и условиями её проведения на якорном предприятии 2. Применение системы зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий 3. Ветеринарные мероприятия по профилактике заболеваний животных 4. Предубойный осмотр животных 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов, сырья животного происхождения, оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. 5. Вскрытие трупов разных видов животных. 6. Постановка патологоанатомического диагноза, оформление документации вскрытия 7. Утилизация конфискатов и зараженного материала		<b>108</b>	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 2 -11	Н 1.1.01 - Н 1.1.13 Н 1.2.01 - Н 1.2.13 Н 1.3.01 - Н 1.3.13 У 1.1.01 У 1.1.08 У 1.2.01 У 1.2.08 У 1.3.01 У 1.3.08 З 1.1.01 - З 1.1.11 З 1.2.01 - З 1.2.11 З 1.3.01 - З 1.3.11

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

Лаборатории Внутренних незаразных болезней, Ветеринарной фармакологии и латинского языка, Зоогигиены и ветеринарной санитарии, Ветеринарной хирургии, Паразитологии и инвазионных болезней, Эпизоотологии с микробиологией, Ветеринарно-санитарной экспертизы, Патологической физиологии и патологической анатомии оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практик в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

#### **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. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 424 с.

2. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 424 с.

3. Токарев В. С. Кормление животных с основами кормопроизводства : учебное пособие / В. С. Токарев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 592 с.

4. Косминков Н. Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : учебник / Н. Е. Косминков, Б. К. Лайпанов, В. Н. Домацкий, В. В. Белименко; под ред. д-ра вет. Наук, проф. Н. Е. Косминкова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 467 с.

5. Инфекционные болезни животных : учебник / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов, В. Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А. А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 954 с.

6. Лабораторная диагностика инфекционных болезней : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с

7. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник/ А. А. Кунаков, Б. В. Уша, О. И. Кальницкая (и др.) ; под ред. А. А. Кунакова. — ИНФРА-М, 2020. 234 с.

8. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для СПО / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жарова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. : ил.

### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Аликаев, В. А. Зоогигиена : учебное пособие / В. А. Аликаев. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-906371-75-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/103095>

2. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-0184-6, 978-5-4497-0179-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86520>

3. Содержание сельскохозяйственных животных : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0308-6, 978-5-4497-0189-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90003>

4. Иванов, Н. П. Инфекционные болезни животных. Том 1. Общая эпизоотология. Болезни, общие для нескольких видов животных : учебник в двух томах / Н. П. Иванов, К. А. Тургенбаев, А. Н. Кожаев. — Алматы : Нур-Принт, 2013. — 600 с. — ISBN 978-601-241-368-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/69101>

5. Иванов, Н. П. Инфекционные болезни животных. Том 2. Болезни жвачных животных, свиней и лошадей, болезни птиц, плотоядных и пушных зверей, пчел, рыб, малоизвестные болезни и медленные инфекции : учебник в двух томах / Н. П. Иванов, К. А. Тургенбаев, А. Н. Кожаев. — Алматы : Нур-Принт, 2013. — 564 с. — ISBN 978-601-241-370-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/69102>

6.Асминкина, Т. Н. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения : учебник для СПО / Т. Н. Асминкина. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 472 с. — ISBN 978-5-4488-0310-9, 978-5-4497-0191-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86529>

### **3.2.3. Дополнительные источники**

1.Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб. пособие/ В.С. Токарев. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 592 с.

2.Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 512 с.

3.Кочиш И.И., Калюжный Н.С., Волчкова Л.А., Нестеров В.В. Зоогигиена: учебник / под ред. И.И. Кочиша. – 2-е изд., испр. доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 464 с.

4.Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник (и др.); под ред. А.А. Сидорчука. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 954 с.

5.Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / под ред. проф. М.Ф. Борова. 3-е изд., доп. И перераб. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 480 с.

6.Жаров А.В., Адамушкина Л.Н., Лосева Т.В., Стрельников А.П. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник под ред. А.В. Жарова. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 416 с.

7.Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 512 с.

8.Сон К.Н., Родин В.И. Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения: Учеб пособие. – М.: ИНФРА – М, 2016. – 208с.

9.Чебакова Г.В., Данилова И.А. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. - 304 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><u>умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</li> <li>- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</li> <li>- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</li> <li>- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</li> <li>- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</li> <li>- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</li> <li>- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;</li> <li>- проводить предубойный осмотр животных;</li> <li>- проводить вскрывать трупы животных;</li> </ul>	<p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных;</li>   <li>- проводить профилактические мероприятия при пищевых токсикоинфекциях, токсикозах</li>   <li><u>знания:</u></li> <li>- нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</li>   <li>- ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</li>   <li>- правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</li>   <li>- методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</li>   <li>- методы стерилизации ветеринарного инструментария;</li>   <li>- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;</li>   <li>- методику предубойного осмотра животных;</li>   <li>- правила проведения патологоанатомического вскрытия;</li>   <li>- приемы постановки патологоанатомического диагноза;</li>   <li>- правила проведения послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</li>   <li>- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика</li> </ul>	<p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p>
--	---