



"Утверждаю"  
Директор института СПО  
/М.А.Харламова

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства**

35.02.06 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Базовый уровень подготовки

Форма обучения: **очная**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «07» мая 2014 г. № 455.

Место дисциплины в структуре ППССЗ СПО: «Технология производства продукции животноводства», МДК 02.01.

Учебная дисциплина МДК 02.01 «Технология производства продукции животноводства» входит в перечень дисциплин профессионального модуля ПМ.02 «Производство и первичная обработка продукции животноводства».

Рабочая программа разработана на кафедре технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Зав. кафедрой: Зубкова Т.В.

Разработчик рабочей программы: преподаватель кафедры технологии хранения и переработки с.-х. продукции  
Мамонтова Ю.Е.

## **Содержание**

- 1. Паспорт программы учебной дисциплины**
- 2. Структура и содержание учебной дисциплины**
- 3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины**
- 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **МДК 02.01 Технология производства продукции животноводства**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», входящим в состав укрупненной группы профессий «Сельское и рыбное хозяйство» по направлению подготовки 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке специалистов среднего звена, входящих в укрупненную группу специальностей «Сельское и рыбное хозяйство» при наличии основного среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина МДК 02.01 «Технология производства продукции животноводства» в структуре ППССЗ СПО относится к группе профессионального модуля ПМ.02 «Производство и первичная обработка продукции животноводства» подготовки технолога по направлению 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Учебная дисциплина «Технология производства продукции животноводства» направлена на формирование компетенций ОК 1 - 9, ПК 2.1 - 2.3

### **1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения содержания дисциплины**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**  
**уметь:**

- применять системы и способы содержания, кормления и разведения определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- производить и заготавливать корма;
- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять необходимое количество воды для поения животных;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;

- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;
- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;
- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;
- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;
- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;
- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;

**знать:**

- правила в области ветеринарии;
- технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства;
- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;
- методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;
- основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов;
- состав и питательность кормов, их рациональное использование;
- нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;
- технологии кормопроизводства;
- методы оценки качества и питательности кормов;
- стандарты на корма;
- методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных;
- виды продуктивности и способы их учета, технологии производства и первичной обработки продукции животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства;
- действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;
- основные методы оценки качества продукции животноводства

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ОПОП СПО по данному направлению подготовки (специальности):

**а) общих (ОК):**

ОК-1 - Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК-2 - Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-3 - Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК-4 - Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК-5 - Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК-6 - Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК-7 - Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК-8 - Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК-9 - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#### **б) профессиональных (ПК):**

ПК 2.1 - Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2 - Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3 - Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 391 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 243 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 146 часов
- консультации 2 часа.

## **2. Структура и содержание учебной дисциплины**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка - всего</b>	391
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка - всего</b>	243
в том числе:	
лекционные занятия	125

практические занятия	118
<b>Самостоятельная работа обучающегося - всего</b>	<b>146</b>
<b>Консультации</b>	<b>2</b>
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Технология производства продукции животноводства»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>3 семестр</b> <b>Теоретические занятия – 32 час.</b> <b>Практические занятия – 32 час.</b> <b>Самостоятельная работа – 40 час.</b>			
<b>Раздел 1. Технология производства продукции скотоводства</b>			
Тема 1.1. Теоретическое	Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота. Молочная и мясная продуктивность.	4	<b>1</b>
Тема 1.2. Практическое	Изучение специализированных молочных и мясных пород крупного рогатого скота. Комбинированные породы.	4	<b>2</b>
Тема 1.3. Теоретическое	Основы нормированного кормления, технология и гигиена содержания крупного рогатого скота. Механизация приготовления и раздачи кормов. Уровень концентрации. Микроклимат в производственных помещениях. Система водоснабжения и механизация поения коров. Технология уборки и утилизации навоза.	4	<b>1</b>
Тема 1.4. Практическое	Определение качества кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для крупного рогатого скота. Техника составления рационов.	4	<b>2</b>
Тема 1.5. Теоретическое	Организация и системы производства молока. Технология доения коров. Организация доильного зала. Учет и первичная обработка молока на ферме, транспортирование и реализация молока. Эколого-биологический контроль качества молока	<b>8</b>	<b>1</b>
Тема 1.6. Практическое	Молочная продуктивность крупного рогатого скота и методы её учёта и оценки. Планирование производства молока по стаду. Определение качества молока.	<b>8</b>	<b>2</b>

	Оценка вымени коров на пригодность к машинному доению. Доение коров на молочных фермах		
Тема 1.7. Теоретическое	Племенная работа в скотоводстве. Организация воспроизводства стада. Оценка и отбор коров и быков по качеству потомства.	4	1
Тема 1.8. Практическое	Бонитировка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород. Зоотехнический учёт и мечение животных. Определение возраста крупного рогатого скота. Составление родословных и оценка животных по происхождению.	4	2
Тема 1.9. Теоретическое	Технология производства говядины в молочных, молочно-мясных и специализированных хозяйствах. Особенности мясного скотоводства. Виды хозяйств и технологии. Выращивание молодняка и постановка на откорм.	4	1
Тема 1.10. Практическое	Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Оценка животных по мясной продуктивности. Выращивание и откорм крупного рогатого скота на мясо. Определение живой массы скота. Организация и порядок сдачи-приёмки скота на мясо.	4	2
Тема 1.11. Теоретическое	Технология первичной обработки животных при убое. Кожевенное сырье. Предубойное содержание животных и ветеринарный осмотр. Убой скота и разделка туш животных.	8	1
Тема 1.12. Практическое	Понятие об упитанности животных. Методы определения упитанности, клеймение и маркировка туш. Технология первичной переработки животных. Убойная масса и убойный выход животных. Сортная разубка туш.	8	2
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	40	3
<b>4 семестр</b> <b>Теоретические занятия – 29 час.</b> <b>Практические занятия – 30 час.</b> <b>Самостоятельная работа – 40 час.</b>			
<b>Раздел 2.</b> <b>Технология</b> <b>производства</b> <b>продукции</b> <b>свиноводства</b>			
Тема 2.1. Теоретическое	Народнохозяйственное значение и биологические особенности свиней. Продуктивность свиней.	8	1
Тема 2.2. Практическое	Учёт и оценка продуктивных качеств свиней. Учёт и оценка продуктивности свиноматок и хряков. Учёт и оценка роста и развития свиней и мясосальных качеств свинины.	4	2
Тема 2.3. Теоретическое	Породы свиней: породы в типе крупной белой; породы беркширского корня; беконные породы; прочие породы.	4	1

Тема 2.4. Практическое	Оценка и отбор породных показателей свиней для племенных целей и промышленного производства.	4	2
Тема 2.5. Теоретическое	Племенная работа и учет в свиноводстве.	4	1
Тема 2.6. Практическое	Бонитировка свиней. Оценка развития и экстерьера взрослых животных. Основные термины и определения в племенной работе.	4	2
Тема 2.7. Теоретическое	Воспроизводство свиней.	4	1
Тема 2.8. Практическое	Организация и техника воспроизводства стада свиней. Структура стада. Планирование опоросов. Техника разведения.	4	2
Тема 2.9. Теоретическое	Организация и технология производства продукции свиноводства: - откорм свиней, его особенности.	4	1
Тема 2.10. Практическое	Расчёт поточной технологии производства свинины на свинокомплексах промышленного типа и небольших фермах.	8	2
Тема 2.11. Теоретическое	Организация и технология производства продукции свиноводства: - кормление и содержание свиней.	5	1
Тема 2.12. Практическое	Способы и системы содержания свиней. Кормление и содержание хряков, супоросных и подсосных свиноматок. Выращивание поросят-сосунов, поросят-отъёмышей и ремонтного молодняка.	6	2
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	40	3
<p align="center"><b>5 семестр</b>  <b>Теоретические занятия – 14 час.</b>  <b>Практические занятия – 24 час.</b>  <b>Самостоятельная работа – 20 час.</b></p>			
<b>Раздел 3. Технология производства продукции птицеводства</b>			
Тема 3.1 Теоретическое	Хозяйственно-биологические особенности птицы. Продуктивность сельскохозяйственной птицы.	2	1
Тема 3.2. Практическое	Яичная и мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы. Учёт и оценка яичной продуктивности и воспроизводительной способности сельскохозяйственной птицы.	4	1,2
Тема 3.3. Теоретическое	Виды и породы птиц. Куры. Утки. Гуси. Индейки. Цесарки. Перепела. Голуби. Страусы.	2	1
Тема 3.4. Практическое	Породы и кроссы сельскохозяйственной птицы. Куры. Утки. Гуси. Индейки. Цесарки. Перепела. Голуби. Страусы.	4	1,2
Тема 3.5. Теоретическое	Селекционная работа в птицеводстве. Воспроизводство птицы.	2	1

Тема 3.6. Практическое	Технология промышленного производства инкубационных яиц. Технологические расчёты по поголовью кур и петухов родительского стада, годового выхода инкубационных яиц, суточного и ремонтного молодняка.	4	2
Тема 3.7. Теоретическое	Технология промышленного производства пищевых куриных яиц.	2	1
Тема 3.8. Практическое	Расчёты по движению партии кур-несушек промышленного стада и выходу пищевых яиц от нее. Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы.	4	2
Тема 3.9. Теоретическое	Технология производства мяса птицы бройлеров. Технология производства мяса уток, гусей, индеек, цесарок, перепелов и голубей.	4	1
Тема 3.10. Практическое	Особенности технологии производства мяса птицы бройлеров, уток, гусей, индеек, цесарок, перепелов и голубей.	4	1,2
Тема 3.11. Теоретическое	Технология убоя и переработки птицы.	2	1
Тема 3.12. Практическое	Особенности технология убоя и переработки птицы. Учёт и оценка мясной продуктивности сельскохозяйственной птицы.	4	2
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	20	3
<p align="center"><b>6 семестр</b>  <b>Теоретические занятия – 34 час.</b>  <b>Практические занятия – 17 час.</b>  <b>Самостоятельная работа – 32 час.</b></p>			
<b>Раздел 4. Технология производства продукции овцеводства, козоводства, звероводства, кролиководства , коневодства</b>			
Тема 4.1. Теоретическое	Биологические и хозяйственные особенности овец. Основные направления овцеводства. Продукция овцеводства: шерсть, овчины, смушки, баранина, молоко.	4	1
Тема 4.2. Практическое	Экстерьер и конституция овец. Определение возраста овец по зубам.	2	2
Тема 4.3. Теоретическое	Породы овец. Тонкорунные, полутонкорунные и грубошерстные породы.	4	1
Тема 4.4. Практическое	Виды шерсти и их строение. Физические (технические) свойства шерсти.	2	2
Тема 4.5. Теоретическое	Технология производства шерсти. Учёт и оценка шерстной продуктивности овец. Технология производства баранины. Учёт и оценка мясной и молочной продуктивности овец.	4	1

Тема 4.6. Практическое	Особенности кормления и содержания овец разных половозрастных групп.	2	2
Тема 4.7. Теоретическое	Народнохозяйственное значение и биологические особенности коз. Молочная и пуховая продуктивность коз. Воспроизводство стада коз и племенная работа.	4	1
Тема 4.8. Практическое	Особенности технологии кормления и содержания коз. Технология убоя и первичной обработки баранины и козлятины.	2	2
Тема 4.9. Теоретическое	Ознакомление с основными видами клеточных пушных зверей и методами их разведения. Племенная работа в звероводстве.	4	1
Тема 4.10. Практическое	Особенности технологии кормления и содержания клеточных пушных зверей. Технология убоя и выделка шкур пушных зверей.	2	2
Тема 4.11. Теоретическое	Ознакомление с породами кроликов и методами их оценки для разведения и промышленного использования. Продуктивность кроликов.	4	1
Тема 4.12. Практическое	Особенности технологии кормления и содержания кроликов. Технология убоя и первичной обработки туш и шкур кроликов.	2	2
Тема 4.13. Теоретическое	Народнохозяйственное значение и биологические особенности лошадей. Породы лошадей: верховые, рысистые, тяжелоупряжные породы; породы переходной группы и местных лошадей.	4	1
Тема 4.14. Практическое	Племенная работа и техника разведения лошадей. Определение возраста лошадей по зубам. Основные методы испытания лошадей.	2	2
Тема 4.15. Теоретическое	Технология и организация продуктивного коневодства: мясная продуктивность; молочная продуктивность лошадей.	4	1
Тема 4.16. Практическое	Технологические аспекты содержания и кормления лошадей: способы содержания лошадей и их кормление. Определение нормы кормления и составление рационов для рабочих лошадей.	3	2
Тема 4.17. Теоретическое	Технология тренинга, испытания спортивных лошадей и использования рабочих: значение тренинга; упряжь и снаряжение рысистой лошади; тренинг и испытания на ипподроме; организация и техника рационального использования лошадей.	2	1
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	32	3
<b>7 семестр</b> <b>Теоретические занятия – 16 час.</b> <b>Практические занятия – 15 час.</b> <b>Самостоятельная работа – 16 час.</b>			
<b>Раздел 5. Технология производства продукции</b>			

<b>пчеловодства</b>			
Тема 5.1. Теоретическое	История развития и состояние пчеловодства. Биология пчелиной семьи. Содержание пчелиных семей на пасеке в разные периоды года.	4	<b>1</b>
Тема 5.2. Практическое	Морфология, анатомия и физиология медоносной пчелы. Общественный образ жизни пчелиной семьи. Ульи, пчеловодный инвентарь, пасечное оборудование и постройки.	4	<b>2</b>
Тема 5.3. Теоретическое	Кормовая база, медоносные ресурсы и опыление энтомофильных сельскохозяйственных культур. Методы разведения пчел и племенная работа на пасеке.	4	<b>1</b>
Тема 5.4. Практическое	Организация производства в пчеловодстве. Технология ухода за пчелами. Технология производства и переработки продуктов пчеловодства.	4	<b>2</b>
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	8	<b>3</b>
<b>Раздел 6. Технология производства продукции рыбоводства</b>			
Тема 6.1. Теоретическое	Биологические основы рыбоводства и хозяйственные качества основных объектов аквакультуры. Устройство прудового рыбоводного хозяйства.	4	<b>1</b>
Тема 6.2. Практическое	Интегрированные технологии в рыбоводстве. Индустриальное рыбоводство. Племенная работа в рыбоводстве. Технология разведения и выращивания карпа и других рыб.	4	<b>2</b>
Тема 6.3. Теоретическое	Методы повышения продуктивности водоёмов. Механизация и автоматизация производственных процессов в рыбоводстве.	4	<b>1</b>
Тема 6.4. Практическое	Кормление карпа и других рыб. Технология переработки рыбы и её любительский лов. Профилактика и лечение заболеваний рыб.	3	<b>2</b>
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к разделам, главам учебников и учебных пособий, рекомендуемым преподавателем).	8	<b>3</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>391</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины предполагает наличия лаборатории технологий производства продукции животноводства

##### **Оборудование:**

Улей-лежак, демонстрационные плакаты.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основные источники:**

1. **Мурусидзе, Д. Н.** Технологии производства продукции животноводства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 417 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11097-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456403> (дата обращения: 01.09.2022)
2. **Танана, Л.А.** Разведение сельскохозяйственных животных и основы селекции: учебное пособие / Л.А. Танана, В.И. Караба, В.В. Пешко. — Минск: РИПО, 2017. — 285 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463691> (дата обращения: 01.09.2022). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-503-661-7. — Текст: электронный.

##### **Дополнительные источники:**

1. **Никифорова, Т. А.** Введение в технологии производства продуктов питания: учебное пособие для СПО / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. — Саратов: Профобразование, 2020. — 135 с. — ISBN 978-5-4488-0602-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91856.html>
2. **Клычкова, М. В.** Гигиенические основы производства и переработки продуктов питания животного происхождения: учебное пособие для СПО / М. В. Клычкова, Ю. С. Кичко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0613-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91859.html>

##### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.biblioclub.ru> (электронно-библиотечная система (ЭБС));
2. <http://uisrussia.msu.ru> (университетская информационная система России);
3. [www.compexdoc.ru](http://www.compexdoc.ru) (нормативно-технические документы);
4. [www.cnsnb.ru](http://www.cnsnb.ru) (научная сельскохозяйственная библиотека);

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения по учебной дисциплине	Формируемые компетенции	Оценочные средства по дисциплине
<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-производства продукции животноводства;</li> <li>-первичной переработки продукции животноводства;</li> <li>-приготовления кормов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;</li> <li>-выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;</li> <li>-определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;</li> <li>-производить и заготавливать корма;</li> <li>-проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;</li> <li>-определять необходимое количество воды для поения животных;</li> <li>-проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;</li> <li>-проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;</li> <li>-вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;</li> <li>-оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;</li> <li>-выявлять заболевших животных;</li> </ul>	<p>ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3</p>	<p>Задания для контрольной работы</p> <p>Комплект заданий для тестирования</p> <p>Вопросы для экзамена</p>

<p>-выполнять несложные ветеринарные назначения;</p> <p>-выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;</p> <p>-составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;</p> <p>-осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;</p> <p>-оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;</p> <p><b>знать:</b></p> <p>-правила в области ветеринарии;</p> <p>-технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства;</p> <p>-зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;</p> <p>-методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;</p> <p>-основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов;</p> <p>-состав и питательность кормов, их рациональное использование;</p> <p>-нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;</p> <p>технологии кормопроизводства;</p> <p>-методы оценки качества и питательности кормов;</p> <p>-стандарты на корма;</p> <p>-методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных;</p> <p>-виды продуктивности и способы их учета, технологии производства и первичной обработки продукции животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства;</p>		
---	--	--

-действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; -основные методы оценки качества продукции животноводства		
--	--	--