



Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. №657 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол № 05, «27» марта 2024 года,

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии  
по специальности 36.05.01 Ветеринария, д.б.н., профессор, А.П.Лашин



протокол № 05, «27» марта 2024 года

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОПЦ.05 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

### **Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при реализации программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС специальностей СПО, а так же в дополнительном профессиональном образовании.

### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Учебная дисциплина ОПЦ.05 Основы зоотехнии входит в профессиональный цикл профессиональной подготовки ППССЗ и относится к общепрофессиональному циклу.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины, относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла ППССЗ.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

**ОК 01.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

**ОК 07.** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**ПК 1.1.** Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

**ПК 1.2.** Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

**ПК 1.3.** Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

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

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;

**знать:**

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- их хозяйственные особенности;

- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;
- научные основы полноценного питания животных;
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;
- основы разведения животных;
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;
- технологии производства животноводческой продукции.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Общий объем часов</b>	100
<b>Объем часов во взаимодействии с преподавателем</b>	76
В том числе:	
По видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	38
Практические занятия	38
<b>Самостоятельная работа</b>	5
- Промежут. аттестация – экзамен	19

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
ОПЦ.05 Основы зоотехнии**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1.</b>	<b>Разведение сельскохозяйственных животных</b>	<b>26</b>	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
<b>Введение.</b> <b>Тема 1.1.</b> Происхождение и эволюция домашних животных. Рост и развитие сельскохозяйственных животных (онтогенез)	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Домашние животные и их место в зоологической системе. Методы изучения происхождения животных. Дикие предки домашних животных. Приручение и одомашнивание животных. Понятие о росте и развитии сельскохозяйственных животных. Основные закономерности роста и развития животных. Изменение пропорций тела животного в процессе роста. Ритмичность роста. Факторы, влияющие на рост и развитие животных. Контроль за ростом и развитием животных.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	<b>Практическое занятие</b> Определение абсолютного и относительного прироста растущих животных. Построение графика роста и развития животных и их анализ	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Доклад на тему: «Значение одомашнивания сельскохозяйственных животных в развитии человеческого общества»	1	
<b>Тема 1.2.</b> Конституция сельскохозяйственных животных	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие о конституции животных. Факторы, влияющие на формирование конституции животных.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3

животных и экстерьер. Продуктивность сельскохозяйственных животных	Кондиции животных. Экстерьерная оценка животных. Основные виды продуктивности животных. Факторы, влияющие на продуктивность животных. Принципы оценки с.-х. животных по продуктивности.		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	<b>Практическое занятие</b>	8	
	4 Проведение оценки экстерьера животных, определение типов конституции различных видов животных.		
	5. Вычисление удоя на фуражную корову, определение среднего процента жира в молоке, количества молочного жира.		
	6. Определение живой, убойной массы и убойного выхода.		
	7. Определение основных показателей качества шерсти		
Тема 1.3. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных	<b>Самостоятельная работа</b>	1	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	2. Реферат на тему: «Роль племенной работы в интенсификации животноводства и повышения продуктивности животных. Разработка путей повышения продуктивности животных»		
Тема 1.3. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	8. Отбор естественный и искусственный. Племенная работа и основные её элементы. Формы и методы племенного отбора. Факторы, влияющие на правильность оценки и эффективность отбора животных. Комплексная оценка животных. Племенной подбор и связь его с отбором. Формы подбора. Подбор индивидуальный и групповой, однородный и разнородный подбор.		
	<b>Практическое занятие</b>	4	
	9. Составление родословных и оценка животных по происхождению.		



<b>Тема 1.4.</b> Учение о породе. Методы разведения сельскохозяйственных животных.	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	10. Понятие о породе. Факторы пороодообразования и эволюция пород. Структура породы. Классификация пород. Понятие о методах разведения животных. Чистопородное разведение: инбридинг и аутбридинг. Степень родства. Вредные последствия близкородственного спаривания. Межпородное скрещивание, гибридизация.		
	<b>Практическое занятие</b>	2	
	11. Изучение пород животных по государственным племенным книгам, фотографиям, муляжам, кинофильмам. Определение доли крови.		
	<b>Самостоятельная работа</b>	1	
	3. Конспект на тему: «Использование родственного спаривания в животноводстве».		
<b>Тема 1.5.</b> Техника разведения сельскохозяйственных животных	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	12. Задачи по расширенному воспроизводству сельскохозяйственных животных. Физиологическая и половая зрелость животных. Охота, овуляция, половые ритмы. Возраст животных к первой случке. Способы осеменения. Использование производителей. Беременность. Воспроизводство животных и технология производства продукции животноводства.		
<b>Раздел 2.</b>	<b>Кормление животных</b>	<b>10</b>	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
<b>Тема 2.1.</b> Корма	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	13. Значение рационального кормления с.-х. животных. Научные основы полноценного кормления животных. Классификация кормов. Сочные корма: зеленые и силосованные		

	<p>корма, корнеклубнеплоды, бахчевые культуры. Грубые корма: сено, солома.</p> <p>Концентрированные корма: зерновые, жмыхи, шроты. Синтетические азотсодержащие вещества. Дрожжи, минеральные и витаминные добавки, антибиотики и биогенные вещества. Комбикорма, гранулированные и брикетированные корма.</p>		
	<b>Самостоятельная работа</b>	1	
	4. Презентация на тему: «Виды кормов. Технология приготовления кормов».		
<b>Тема 2.2.</b> Потребность животных в питательных веществах	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	14. Минимальная потребность животных в питательных веществах в связи с репродукцией. Потребность в питательных веществах растущих животных. Потребность лактирующих животных в питательных веществах. Потребность в питательных веществах при откорме животных. Потребность в энергии питательных веществах животных, используемых на работах.		
	<b>Самостоятельная работа</b>	1	
	5. Презентация на тему: «Питание как составное звено обмена веществ и энергии. Методы изучения обмена веществ и энергии».		
<b>Тема 2.3.</b> Основы нормированного кормления животных.	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	15. Основные принципы нормированного кормления животных, типы кормления, рационы и их структура. Контроль за полноценностью кормления животных.		
	<b>Практическое занятие</b>	2	
	16. Определение норм кормления и составление рационов для дойных коров		
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	6. Презентация на тему: «Биологическая полноценность кормов как необходимый		

	критерий их комплексной оценки».		
<b>Раздел 3</b>	<b>Основы частной зоотехнии</b>	<b>40</b>	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
<b>Тема 3.1.</b> Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота	2	
	<b>Практическое занятие</b> Учет и оценка молочной продуктивности коров. Методы учета. Расчет удоя на среднегодовую корову.	2	
	<b>Практическое занятие</b> Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота при жизни и после убоя.	2	
<b>Тема 3.2.</b> Биологические основы продуктивности и свиней	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности свиней	2	
	<b>Практическое занятие</b> Конституция, экстерьер и интерьер свиней разного направления продуктивности. Характеристика пород свиней.	2	
	<b>Практическое занятие</b> Половозрастные группы свиней. Продуктивность свиней	2	
<b>Тема 3.3.</b> Биологические основы продуктивности и овец	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности овец	2	
	<b>Практическое занятие</b> Оценка шерстной продуктивности овец. Оценка качества шубных, меховых, кожевенных овчин.	2	
<b>Тема 3.4.</b> Биологические основы продуктивности и лошадей	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности лошадей	2	
	<b>Практическое занятие</b> Рабочие качества и рабочее использование лошадей	2	
<b>Тема 3.5.</b> Биологические основы продуктивности и птицы	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности птицы	4	
	<b>Практическое занятие</b> Яичная продуктивность птицы. Технология производства бройлеров	2	
<b>Тема 3.6.</b> Биологические основы продуктивности	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности рыб	2	
	<b>Практическое занятие</b>	2	

и рыб	Биологические особенности объектов аквакультуры. Рыбоводство в Калужской области.		
<b>Тема 3.7.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01
Биологические основы продуктивности и пчел	Биологические основы продуктивности пчел	2	ОК 07 ПК 1.1
	<b>Практическое занятие</b> Биология пчелиной семьи; содержание пчелиных семей; технология производства продуктов пчеловодства; породы пчел, разведение пчел и племенная работа на пасеке.	2	ПК 1.2 ПК 1.3
<b>Раздел 4.</b>	<b>Технология производства продукции животноводства</b>		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
<b>Тема 4.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01
Основы технологии производства молока, мяса, яиц, шерсти	Основы технологии производства молока, мяса, яиц, шерсти	4	ОК 07 ПК 1.1
	<b>Практическое занятие</b> Получение и переработка молока. Классификация молочных продуктов. Технология производства мяса и его переработка. Технология производства яиц. Технология производства шерсти и шкур	2	ПК 1.2 ПК 1.3
	<b>Промежуточная аттестация</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа</b>	5	

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

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

При реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.02.01 Ветеринария используются следующие компоненты материально-технической базы для изучения дисциплины:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Мультимедийное оборудование (проектор тип 1 Acer X1226H, Экран DRAPER LUMA, ноутбук с колонками), стол ученический (24 шт), посадочных мест 85, кафедра, портреты ученых (8 шт.), стол письменный (3 шт.), баннеры.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Рабочее место преподавателя, стол ученический (13 шт.), посадочных мест 40., муляжи туш.

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) AcerVeriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

#### ***Перечень необходимых комплектов лицензионного программного обеспечения***

Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019).

### **3.2. Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

#### **Основная литература:**

1. Кахикало, В. Г. Разведение животных. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193397>.
2. Шевхужев, А. Ф. Основы зоотехнии / А. Ф. Шевхужев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-48702-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360545>.
3. Основы зоотехнии / В. П. Плотников, Н. Г. Чамурлиев. - Волгоград :ВолгоградскийГАУ, 2017.-88с. -~Б. ц.- Текст:непосредственный.—ЭБС «ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА».
4. Разведение животных : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-9086-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184129>.
5. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

#### **Дополнительная литература:**

1. Агейкин, А. Г. Основы зоотехнии: практикум : учебное пособие / А. Г. Агейкин, Т. А. Удалова, А. А. Нагибина. — Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 285 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370067>
2. Основы зоотехнии: учебное пособие по специальности 36.02.02 зоотехния/ Е.Л.Самкова, Л.В.Троян.-Брянск: БрянскийГАУ,2019.-207с.-~Б.ц. -Текст: непосредственный.— ЭБС «ЛАНЬ»– «РГАУ-МСХА».
3. Разведение животных / В.Г.Кахикало, Н.Г.Фенченко, О.В.Назарченко, С. А. Гриценко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 336 с. - ISBN978-5-8114-4085-6:~Б.ц.-Текст:непосредственный.—ЭБС«ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА».
3. Разведение сельскохозяйственных животных. Практикум : учебник для спо / Т. Т. Тарчоков, Ю. А. Юлдашбаев, З. М. Айсанов, С. О. Чылбак-оол. —

Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-8139-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173125>

4. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305237>.

5. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212543>

#### **Учебно-методические материалы:**

1. Агейкин, А. Г. Основы зоотехнии: практикум : учебное пособие / А. Г. Агейкин, Т. А. Удалова, А. А. Нагибина. — Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 285 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370067>

2. Кахикало, В. Г. Разведение животных. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193397>

3. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

#### **Интернет-ресурсы**

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева (далее ЭБС) сайт [www.library.timacad.ru](http://www.library.timacad.ru)

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

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

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Освоенные умения:</b>	
- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;	Текущий контроль экзамен
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;	
<b>Усвоенные знания:</b>	
- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;	Текущий контроль экзамен
- их хозяйственные особенности;	
- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;	
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержания, кормления и разведения;	
- научные животные; основы полноценного питания	
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;	
- основы разведения животных;	
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;	
- технологии производства животноводческой продукции.	
<b>Сформированные общие и профессиональные компетенции:</b>	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Интерпретация результатов наблюдений за



	сохранением окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях для решения задач профессиональной деятельности.
<b>ПК 1.1.</b> Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по контролю санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Текущий контроль экзамен
<b>ПК 1.2.</b> Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Интерпретация результатов наблюдений за проведением ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных при решении задач профессиональной деятельности.
<b>ПК 1.3.</b> Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	Интерпретация результатов наблюдений за проведением ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств при решении задач профессиональной деятельности.