

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 02.04.2024 11:21:02  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

Приложение к ППССЗ



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**

**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**



**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. зам. директора по учебной работе

Т.Н.Пимкина

« 02 » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.05 Ветеринарная фармакология**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

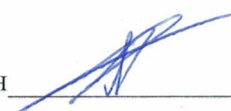
Калуга 2024 г.

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**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>15</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

## **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 также в дополнительном профессиональном образовании.

Учебная дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

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

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

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

**ОК 02.** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

**ОК 10.** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

### **уметь:**

- производить расчет доз с учетом вида, пола и возраста животного;
- выписывать рецепты на лекарственные средства;
- готовить основные экстенпоральные лекарственные формы.

### **вариативная часть умений:**

- рассчитывать дозы с учетом вида, пола и возраста животного;
- выписывать рецепты на лекарственные средства;
- готовить основные экстенпоральные лекарственные формы.

### **знать:**

- грамматику латинского языка;
- классификацию лекарственных препаратов;

- химико-терапевтические препараты, применяемые в ветеринарной практике;

- фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств;

- правила хранения, учета и отпуска лекарственных веществ по спискам;

- механизм действия лекарственных средств.

**вариативная часть знаний:**

- правила хранения, учета и отпуска лекарственных веществ по спискам;

- механизм действия лекарственных средств.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часов</b>
<b>Общий объем часов</b>	72
<b>Объем часов во взаимодействии с преподавателем</b>	58
в том числе:	
по видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	28
Практические занятия	30
<b>Самостоятельная работа</b>	8
- Промежуточная аттестация - экзамен	6
<i>Индивид. проект (входит в с.р.)</i>	
-	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

### ОП.05 Ветеринарная фармакология

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Общая фармакология</b>			
<b>Тема 1. Введение</b> Общая фармакология	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общая фармакология. Содержание и задачи фармакологии. 2. Предмет, задачи и значение рецептуры. 3. Понятие о рецепте, его составные части, сокращения, несовместимости и правила выписывания.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Самостоятельная работа №1.</b> Подготовка реферата по теме: «Понятие о местном, рефлекторном, и резорбтивном действии, возбуждении, угнетении. Прямое и косвенное действие».	1	
<b>Тема 2.</b> Дозирование лекарственных веществ	<b>Содержание учебного материала</b> Схемы рецептов. Расчет доз лекарственных препаратов для различных видов животных	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 1. Составные части рецепта. Правила написания рецептов. 2. Фармакокинетика. Фармакодинамика. Понятие о дозах. Принцип дозирования лекарственных веществ	2	
<b>Тема 3. Жидкие лекарственные формы.</b> Приготовление истинных эмульсий семян льна, подсолнечника; ложных эмульсий касторового масла.	<b>Содержание учебного материала</b> Настои, отвары, растворы, настойки, экстракты, эмульсии. Общая характеристика. Правила приготовления и прописывания.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 3. Приготовление настоев и отваров на инфундирных аппаратах.	2	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка конспекта по теме: «Прямое и косвенное действие. Основное и второстепенное, и нежелательное, побочное действие»	1	
<b>Тема 4. Мягкие лекарственные формы.</b> Мази, пасты, линименты,	<b>Содержание учебного материала</b> Мягкие лекарственные формы. Общая характеристика. Правила приготовления и прописывания.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2

суппозитории, пластыри.	<b>Практическое занятие</b> 4. Приготовление мягких и плотных лекарственных форм. 5. Приготовление мазей и паст на разных основах.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> Приготовление плотных лекарственных форм. Порошки, таблетки, гранулы, болюсы, капсулы. Общая характеристика. Правила приготовления и прописывания. «Пути введения лекарственных веществ»	3	
<b>Раздел 2. Частная фармакология</b>			
<b>Тема 5. Раздражающие, вяжущие, и адсорбирующие средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Раздражающие, вяжущие, и адсорбирующие средства. Общая характеристика. Механизм действия. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> Вяжущие, слизистые и адсорбирующие средства». Средства, действующих в области чувствительных нервных окончаний.	2	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка презентации по теме: «Средства, стимулирующие нервную систему». «Группа кофеина и его производные». «Аналептические средства (коразол, кордиамин, камфара»).	1	
<b>Тема 6. Средства для наркоза. Аналептики.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Средства для наркоза. Аналептики.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическая работа</b> «Средства для наркоза». Ингаляционные наркотики. Неингаляционные наркотики. Требования, предъявляемые к наркотическим средствам.	2	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка презентации по теме: «Слизистые и смягчительные средства. Общая характеристика. Механизм действия. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению».	1	
<b>Тема 7. Холинергические и адренергические средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Препараты холиномиметической и холинолитической групп, применяемые в ветеринарной практике. 1. Показания и противопоказания к применению.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 8. Холинергические средства.	2	



	Адренергические средства». Общая характеристика. Препараты холиномиметической и холинолитической групп. Препараты адреномиметической и адренолитической групп. Механизм действия. Показания и противопоказания к применению.		
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка конспекта на тему: «Средства, влияющие на нервную систему».	0,5	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
<b>Тема 8. Местные анестетики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	Общая характеристика. Механизм действия. Виды местной анестезии. Препараты. Показания и противопоказания к применению местно анестезирующих средств		
	<b>Практическое занятие</b> 9. Средства стимулирующие ЦНС». Общая характеристика аналептиков. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике. Показания и противопоказания к применению	2	
	<b>Практическое занятие</b> Слизистые и смягчительные средства. Общая характеристика. Механизм действия. Фармакодинамика. Показания и противопоказания к применению». Рвотные и руминаторные средства. Общая характеристика. Механизм действия. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике. Показания и противопоказания к применению.	2	
<b>Тема 9. Рвотные, отхаркивающие и руминаторные средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 10. Рвотные, отхаркивающие и руминаторные средства». Общая характеристика. Механизм действия. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике. Показания и противопоказания к применению 11. Слабительные и улучшающие пищеварение средства. Препараты. Показания и противопоказания к применению.	2	

<b>Тема 10.</b> <b>Диуретические, желчегонные средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия Препараты.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 12. Диуретические и желчегонные средства». Общая характеристика. Механизм действия. Препараты. Показания и противопоказания к применению.	2	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка презентации по теме: Слабительные и улучшающие аппетит средства. Общая характеристика. Растительные и солевые слабительные. Препараты. Особенности действия у разных видов животных.	2	
<b>Тема 11.</b> <b>Сердечно-сосудистые средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общая характеристика. 2. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
<b>Тема 12.</b> <b>Диуретические средства</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общая характеристика. 2. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
<b>Тема 13.</b> <b>Водорастворимые витамины.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 13. «Витаминные препараты». Препараты. Показания и противопоказания к применению.	2	
<b>Тема 14.</b> <b>Витаминные препараты. Ферментные и гормональные препараты.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
<b>Тема 15.</b> <b>Жирорастворимые и витамины. Минеральные вещества.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка реферата на тему: «Вещества, действующие в области окончаний нервных клеток».	2	

<b>Тема 16. Дезинфицирующие и антисептические средства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 14. «Антисептические и дезинфицирующие средства». Препараты. Показания и противопоказания к применению.	2	
<b>Тема 17. Сульфаниламидные препараты. Нитрофураны.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> Выписывание рецептов на лекарственные препараты: сульфаниламиды, нитрофураны.	1	
<b>Тема 18. Антибиотики.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	2	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
<b>Тема 19. Антигельминтики</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общая характеристика. Механизм действия 3. Препараты, широко применяемые в ветеринарной практике.	1	ОК 2 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.2
	<b>Практическое занятие</b> 15. Антигельминтики. Классификация. Общая характеристика групп антигельминтиков. Механизм действия. Препараты. Показания и противопоказания к применению.	2	
	<b><i>Промежуточная аттестация</i></b>	<b>6</b>	
	<b><i>Самостоятельная работа</i></b>	<b>8</b>	

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

#### **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: учебные столы (22 шт); стулья (44 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Интерактивная доска HitachiStarBoard F-82; Проектор мультимедийный Viewsonic и системный блок Core в комплексе.

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. Лаборатория фармакологии. Перечень оборудования: лабораторные столы (7 шт); стулья (14 шт); рабочее место преподавателя, настенная доска; баннеры информационные; мультимедийная установка; весы ВСМ-20-2; ингалятор паровой; весы торсионные; посуда аптечная мерная; коллекция лекарственных препаратов, кружка Эсмарха; шприц Жане; шприцы одноразовые; лекарственное растительное сырье; гербарий растений; инструкционные карты; интернет-ресурсы; рецептурные сокращения. Весы аптечные ВА 4-М, химпосуда.

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 не обходимых 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,

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

**Основная литература:**

1. Основы ветеринарной фармакологии: для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальность Ветеринария) / Г. П. Дюльгер, Н. М. Кертиева ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 348 с. : ил. - (150 лет РГАУ-МСХА). - Библиогр.: с. 348 . - ISBN 978-5-9675-1224-7 : 597.05 р., 597/05 р. - Текст : непосредственный.— ЭБС «ЛАНЬ» – «РГАУ-МСХА»

2. Шадская, А. В. Ветеринарная фармакология : учебник для спо / А. В. Шадская, Н. В. Сахно. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-46406-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382358>

**Дополнительная литература:**

1. Ващекин, Е. П. Ветеринарная рецептура / Е. П. Ващекин, К. С. Маловастый. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 240 с. — ISBN 978-5-507-47356-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364493> (

2. Ветеринарная фармация: учебник для студ. вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / В. Д. Соколов, Н. Л. Андреева, Г. А. Ноздрин ; ред. В. Д. Соколов. - М. : КолосС, 2003. - 496 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 492. - ISBN 5- 9532-0107-9 : 256.00 р. - Текст : непосредственный.. - ЭБС «ЛАНЬ» – «РГАУ-МСХА»

3. Великанов, В. И. Лекарственные средства для дезинфекции, применяемые в ветеринарной медицине : учебное пособие для спо / В. И. Великанов, Е. А. Елизарова, А. В. Кляпнев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-6601-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159466>

4. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных : справочное пособие / Г. П. Дюльгер [и др.]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2021. - 272 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 264-267. - 200 экз.. - ISBN 978-5-8114-2152-7 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

**Учебно-методические материалы:**

1. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре / М.И. Рабинович. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1993. - 254 с. : Ил., таб. - ISBN 5-10-002799-1 : 170.00 р. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-

МСХА»

2. Молянова, Г. В. Основы фармации и фармацевтической технологии : методические указания / Г. В. Молянова. — Самара : СамГАУ, 2023. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/324770>

3. Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных : учебное пособие. Ч. 1. Лицензирование / Н. В. Данилевская, А. А. Дельцов. - Москва : [б. и.], 2013. - 198 с. - Библиогр.: с. 198. - ISBN 978-5-905106-10-1 : Б. ц. р. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

### **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	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Освоенные умения:</b>	
- рассчитывать дозы с учетом вида, пола и возраста животного;	Текущий контроль экзамен
- выписывать рецепты на лекарственные средства;	
- готовить основные экстенпоральные лекарственные формы	
<b>Освоенные знания:</b>	
- грамматику латинского языка;	Текущий контроль экзамен
- классификацию лекарственных препаратов;	
- химико-терапевтические препараты, применяемые в ветеринарной практике;	
- фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств;	
- правила хранения, учета и отпуска лекарственных веществ по спискам;	
- механизм действия лекарственных средств.	
<b>Частично сформированные общие и профессиональные компетенции:</b>	
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов поиска, анализа и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины экзамен
ОК 10. Пользоваться	Интерпретация результатов

<p>профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>пользования профессиональной документацией на государственном и иностранном языках обучающегося в процессе освоения программы дисциплины экзамен</p>
<p><b>Частично сформированные профессиональные компетенции:</b></p>	
<p>ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p>	<p>Интерпретация результатов контроля санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов обучающегося в процессе освоения программы дисциплины Текущий контроль, экзамен</p>
<p>ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных</p>	<p>Интерпретация результатов проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных обучающегося в процессе освоения программы дисциплины Текущий контроль, экзамен</p>