

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

/Горбунова Н. П./

«06» мая 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

/Парамонова Н. Ю./

«11» мая 2022 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность (профиль)	<u>«Болезни мелких домашних и экзотических животных</u>
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный врач</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

### **1. Цель и задачи дисциплины**

получение теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с паразитарными болезнями мелких домашних и экзотических животных, прививание навыков клинической и практической работы, способствование формированию всесторонне подготовленного ветеринарного специалиста высшей квалификации.

#### **Задачи:**

- изучить возбудителей инвазионных болезней мелких домашних и экзотических животных;
- научить будущего специалиста распознавать проявление наиболее опасных инвазионных болезней животных и в первую очередь, заболеваний общих для человека и животных (зооантропозов);
- овладеть навыками клинической и методами лабораторной диагностики болезней;
- освоить применение специфических химиопрепаратов для борьбы с возбудителями паразитозов мелких домашних и экзотических животных (антгельминтики, инсектициды, акарициды, репелленты и другие);
- обучить будущих ветеринарных врачей методам научно - обоснованных мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями мелких домашних и экзотических животных в условиях зоопарков, других местах содержания с учетом некоторых природно-хозяйственных условий.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

2.1. Дисциплина Б1.В.1.ДВ.06.01.01 Паразитарные болезни МДиЭЖ относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Биология с основами экологии*
- *Ветеринарная фармакология. Токсикология.*
- *Паразитология и инвазионные болезни*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза*

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1; ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профessionальные компетенции		
Оказание ветеринарной помощи	ПКос-1 Проведение клинического обследования с целью установления диагноза	ПКос-1.1 ИД-1 <sub>ПКос-1</sub> Знать: -методику сбора анамнеза жизни и болезни животных, -факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; -нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм; -этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов. ПКос-1.2 ИД-2 <sub>ПКос-1</sub> Уметь:

		<p>-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных за болеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);</p> <p>-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами,</p> <p>-отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;</p> <p>-осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;</p> <p>-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;</p> <p>-пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных.</p> <p><b>ПКос-1.3 ИД-3 пКос-1</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;</p> <p>-навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>-навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.</p>
	<p><b>ПКос-2</b></p> <p>Проведение мероприятий по лечению больных животных</p>	<p><b>ПКос-2.1 ИД-1 пКос-2</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <p>-методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>-требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей.</p> <p><b>ПКос-2.2 ИД-2 пКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-рассчитывать количество медикаментов</p>

		<p>для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;</p> <p>-определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных.</p> <p>ПКос-2.3 ИД-3 пкос-2</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.</p>
--	--	---

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать**

- методику сбора анамнеза жизни и болезни животных,
- факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и не-инфекционных заболеваний;
- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;
- этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов;
- методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;
- требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей.

**Уметь**

- осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);
- устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами,
- отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;
- осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;
- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;
- пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных;
- рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;
- определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных.

**Владеть**

- навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;
- навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;
- навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования;

-методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.

#### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

##### **Форма промежуточной аттестации - зачет.**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Распределение по семестрам</b>	
		<b>10</b>	
Контактная работа – всего	39,65	39,65	
в том числе:			
Лекции (Л)	13	13	
Практические занятия (Пр)			
Семинары (С)			
Лабораторные работы (Лаб)	26	26	
в том числе в форме практической подготовки*	8*	8*	
Консультации (К)	0,65	0,65	
Курсовой проект (работа)	КП КР		
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	32,35	32,35	
в том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферативная работа			
Подготовка к практическим занятиям	10	10	
Самостоятельное изучение учебного материала	20,35	20,35	
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)* * экзамен (Э) **	2**	2**
Общая трудоемкость / контактная работа	часов зач. ед.	72/39,65 2/1,1	72/39,65 2/1,1

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

\*\* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семес- тра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную ра- боту студентов (в часах)					Форма текущего контроля успевае- мости
			Л	Пр/ С/ Лаб*	К/ КР/ КП	СР	все- го	
1.	10	Паразитарные болезни аквари- умных рыб.	2	6		8	16	Собесе- дование
2.	10	Паразитарные болезни земно- водных и пресмыкающихся, в том числе в форме практической подготовки*	4	6 2*		8	18	Тестиро- вание
4.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц, в том числе в форме практической подготов- ки*	2	6 2*		7	15	KP
6.	10	Паразитарные болезни млекопи- тающих животных: отряда гры- зуны, зайцеобразные, хищные и приматы, в том числе в форме практической подготовки*	5	8 4*		9,35	22,3 5	Тестиро- вание KP
8.	10	Консультации			0,65		0,65	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>0,65</b>	<b>32,35</b>	<b>72</b>	

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в  
форме практической подготовки

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	10	Паразитарные болезни аквариумных рыб.	Диагностика, лечение и профилактика гельминтозов, протозоозов и кrustацеозов аквариумных рыб	6
2.	10	Паразитарные болезни земноводных и пресмыкающихся.	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней земноводных и пресмыкающихся (черепах, ящериц), в форме практической подготовки	6 2*
3.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней певчих и декоративных птиц, в форме практической подготовки	6 2*
4.	10	Паразитарные болезни млекопитающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы.	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы, в форме практической подготовки	8 4*
<b>ИТОГО:</b>				<b>26</b>

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

## 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено

## 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
5.	10	Паразитарные болезни аквариумных рыб. Гуманные методы умерщвления рыб, правила пересылки патологического материала в лабораторию. Противопаразитарные средства для аквариума, их применение	Самостоятельное изучение учебного материала, конспект.	8
6.	10	Паразитарные болезни земноводных и пресмыкающихся Методы фиксации и введения лекарственных препаратов земноводным и рептилиям	Самостоятельное изучение учебного материала, конспект	8
7.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц Методы фиксации и введения лекарственных препаратов пернатым Правила отбора и пересылки пат. материала от птиц в лабораторию	Самостоятельное изучение учебного материала, конспект.	7
8.	10	Паразитарные болезни млекопи-	Самостоятельное изуче-	7,35

		<p>тающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы</p> <p>Методы фиксации и введения лекарственных препаратов отр. грызуны, зайцеобразные, приматы.</p> <p>Правила взятия и пересылки пат. материала в лабораторию</p> <p>Диагностика, лечение, профилактика паразитаных болезней сем. Felidae.</p> <p>Диагностика, лечение, профилактика паразитаных болезней сем. Canidae, Mustelidae (собаки и куницы)</p>	ние учебного материала, конспект.	
9.	10	Oформление альбома, отчетов по лабораторным работам.	оформление	2
<b>Итого за 10 семестр</b>				<b>32,35</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных</b> [Текст] : практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария", специализация "Болезни мелких домашних и экзотических животных очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ; Королева С.Н. - 2-е изд., стереотип. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 70 с. - к215 : 61-00.	46
2	<b>Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных</b> : практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария", специализация "Болезни мелких домашних и экзотических животных очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ; Королева С.Н. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215.	Неограниченный доступ
3	<b>Латыпов, Д.Г.</b> Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 476 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/121475/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/121475/#2</a> , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3561-6.	Неограниченный доступ
4	<b>Паразитология и инвазионные болезни животных</b> : учебник : в 2 т. Т. 1 / Д. Г. Латыпов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 548 с. - ISBN 978-5-8114-5786-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/159484/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/159484/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
5	<b>Паразитология и инвазионные болезни животных</b> : учебник : в 2 т. Т. 2 / Д. Г. Латыпов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 444 с. - ISBN 978-5-8114-5787-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/162360/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/162360/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неогра-ченный до-ступ
6	<b>Лутфуллин, М. Х.</b> Ветеринарная гельминтология : учебное пособие для вузов / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1092-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169051">https://e.lanbook.com/book/169051</a> . - Режим до-ступа: для авториз. пользователей.	Неогра-ченный до-ступ
7	<b>Международный вестник ветеринарии</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим до-ступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210</a> , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	Неогра-ченный до-ступ
8	<b>Российский паразитологический журнал</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина. - М : ВНИИП им. К.И. Скрябина. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2479">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2479</a> , требуется регистрация. - ISSN 1998-8435.	Неогра-ченный до-ступ
9	<b>Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных</b> : учебное пособие для студентов специальности 36.05.01 Ветери-нария направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзо-тических животных» очной формы обучения / Королева С. Н. ; Ко-стромская ГСХА. Кафедра эпизоотологии, паразитологии и микро-биологии. - 2-е изд., испр. и доп. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 67 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4271.pdf">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4271.pdf</a> . - Режим до-ступа: для авториз. пользователей. - M121.3.	Неогра-ченный до-ступ
10	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Паразитарные болезни кроликов : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 108 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7816-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/178999/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/178999/#1</a> . - Режим доступа: для заре-гистрир. пользователей.	Неогра-ченный до-ступ
11	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Паразитарные болезни птиц : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 156 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7818-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/179001/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/179001/#1</a> . - Режим доступа: для заре-гистрир. пользователей.	Неогра-ченный до-ступ
12	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Паразитарные болезни плотоядных животных : учеб-ное пособие для вузов / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9689-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/198596#2">https://reader.lanbook.com/book/198596#2</a> . - Режим доступа: для зареги-	Неогра-ченный до-ступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	стрир. пользователей.	
13	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Паразитарные болезни свиней : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 116 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-6555-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/162361/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/162361/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
14	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2631-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167463/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167463/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
15	<b>Беспалова, Н. С.</b> Акарология для ветеринарных врачей : учебное пособие / Н. С. Беспалова, Е. О. Возгорькова. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2397-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167366/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167366/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
16	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д. Г. Латыпов. - 3-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 440 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2626-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167451/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/167451/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
17	<b>Буторина, Т. Е.</b> Болезни и паразиты культивируемых и промысловых беспозвоночных и водорослей : учебное пособие / Т. Е. Буторина, В. Н. Кулепанов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 124 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3124-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169127">https://e.lanbook.com/book/169127</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
18	<b>Третьяков, А. М.</b> Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 96 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3466-4. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206165">https://e.lanbook.com/book/206165</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
19	<b>Основы общей и ветеринарной экологии. Техногенные болезни животных</b> : учебное пособие / Сахно Н.В., ред. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 372 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4715-2. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/207017">https://e.lanbook.com/book/207017</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
20	<b>Латыпов, Д. Г.</b> Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д. Г. Латыпов. - 3-е изд., перераб. - Санкт-	Неограниченный доступ

<b>№ п/п</b>	<b>Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы</b>	<b>Количество экземпляров</b>
	Петербург : Лань, 2022. - 440 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2626-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/209990#2">https://reader.lanbook.com/book/209990#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	ступ

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

<b>Наименование программного обеспечения</b>	<b>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре</b>
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 407 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
		Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p style="text-align: center;">Аудитория 238а Паразитологическая лаборатория.</p> <p>Микроскопы (4 шт.), люминисцентный микроскоп, МБС, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеокамера, телевизор, DVD, ноутбук</p>	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p style="text-align: center;">Аудитория 257</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС MAPK-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
	<p style="text-align: center;">Аудитория 238а Паразитологическая лаборатория.</p> <p>Микроскопы (4 шт.), люминисцентный микроскоп, МБС,</p>	

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
	центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеокамера, телевизор, DVD, ноутбук	
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 238а Паразитологическая лаборатория. Микроскопы (4 шт.), люминисцентный микроскоп, МБС, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеокамера, телевизор, DVD, ноутбук	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины «Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных».

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель (и):

Доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии  
и микробиологии\_\_\_\_\_

Королева С. Н.

Заведующий кафедрой эпизоотологии, паразитологии

и микробиологии\_\_\_\_\_ Трескин М.С.