

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 16.04.2021 14:52:12

Уникальный программный ключ:

b2dc754702074bc2b9ec58d577a1b9b5ee225ea27559d45aad272b90b10c6c81

1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 15.05.2019 года. Утверждено деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 17.05.2019 года (с изменениями, утвержденными деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.07.2020 года).

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность (специализация)/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.

### 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*

**Знания:** Систематика, владеть знаниями о строении и жизнедеятельности беспозвоночных и позвоночных животных, знать сравнительно-анатомические аспекты различных систематических групп животных

**Умения:** Ориентироваться в систематике, уметь различать по сравнительно-анатомическим аспектам различные систематические группы животных

**Навыки:** Работать с определителями, знать строение беспозвоночных и позвоночных животных

- *Ветеринарная фармакология*

- *Токсикология.*

**Знания:** Знать об эффективных лекарственных веществах,

**Умения:** правильно назначить препараты для комплексного лечения животных

**Навыки:** Развить клиническое мышление и принципы научного подхода при назначении лекарственных средств для лечения мелких домашних и экзотических животных

- *Паразитология и инвазионные болезни*

**Знания:** сведения по систематике, морфологии и биологии возбудителей, их устойчивости к факторам внешней среды и дезинфектантам; эпизоотологическое обследование и мониторинг; диагностические исследования при помощи клинических и лабораторных методов; анализ механизма развития патологических процессов в органах и дисфункций систем; использование принципов этиотропной и патогенетической терапии; организация и проведение научно обоснованных лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий.

**Умения:** проводить диагностические, лечебно-профилактические обработки при паразитарных болезнях животных; разрабатывать планы оздоровительных и лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях

**Навыки:** проводить диагностические исследования на паразитарные болезни

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

- *Судебная ветеринарная медицина*

### 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
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Оказание ветеринарной помощи	ПКос-1 Проведение клинического обследования с целью установления диагноза	Знать: -методику сбора анамнеза жизни и болезни животных, -факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболева-

		<p>ний;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала;</li> <li>-нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;</li> <li>-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов;</li> <li>-методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);</li> <li>-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования, устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами,</li> <li>-отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;</li> <li>-выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию;</li> <li>-осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;</li> <li>-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;</li> <li>-пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний жи-</li> </ul>
--	--	---

		<p>вотных.  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.</p>
	<p>ПКос-2  Проведение мероприятий по лечению больных животных</p>	<p>Знать:  -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 сельском хозяйстве.  Уметь:  -рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.  Владеть:  -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

-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 сельском хозяйстве.

-методику сбора анамнеза жизни и болезни животных;

-факторы жизни животных, способствующих возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний, методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала, этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов, общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством РФ порядке, методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области, требования охраны труда в сельском хозяйстве.

#### Уметь

-рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.

-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования, устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами, отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований, выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию, 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.

#### Владеть

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

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

### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

#### Форма промежуточной аттестации экзамен/зачет.

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			10
Контактная работа – всего		39,65	39,65
в том числе:			
Лекции (Л)		13	13
Практические занятия (Пр)			
Семинары (С)			
Лабораторные работы (Лаб)		26	26
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)*	2	2
	экзамен (Э)*		
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	72	72
	зач. ед.	2	2

\* – 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	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
1.	10	Паразитарные болезни аквариумных рыб.	2	6		8	16	Собеседование
2.	10	Паразитарные болезни земноводных и пресмыкающихся.	4	6		8	18	Тестирование
3.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц	2	6		7	15	КР
4.	10	Паразитарные болезни млекопитающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы.	5	8		9,35	22,35	Тестирование КР
5.	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>	

## 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 crustaceозов аквариумных рыб	6
2.	10	Паразитарные болезни земноводных и пресмыкающихся.	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней земноводных и пресмыкающихся (черепаха, ящерица).	6
3.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней певчих и декоративных птиц.	6
4.	10	Паразитарные болезни млекопитающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы.	Диагностика, лечение и профилактика паразитарных болезней отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы	8
		<b>ИТОГО:</b>		<b>26</b>

## 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 млекопитающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы Методы фиксации и введения лекарственных препаратов отр. грызуны, зайцеобразные, приматы. Правила взятия и пересылки пат. материала в лабораторию Диагностика, лечение, профилактика паразитарных болезней сем. Felidae. Диагностика, лечение, профилактика паразитарных болезней сем. Canidae, Mustelidae (собаки и куньи)	Самостоятельное изучение учебного материала, конспект.	7,35
9.	10	Оформление 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> практикум для студентов «Ветеринария» очной формы обучения/ Королева С. Н., Гафурова О.О. сост.: Костромская ГСХА. - Кострома : КГСХА, 2012. - 70 с.	59
2	<b>Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных</b> [Электронный ресурс] : практикум для студентов спец. 111201.65 "Ветеринария" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. ветеринарно-санитарной экспертизы, паразитологии и зоогигиены ; Королева С.Н. ; Гафурова О.О. - Электрон. дан. - Кострома : КГСХА, 2012. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация	Неограниченный доступ
3	<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.	46
4	<b>Акбаев М.Ш.</b> и др. Паразитология и инвазионные болезни животных/ Акбаев М.Ш., ред. - 3-е изд., испр. - М : КолосС, 2008. - 745 с. : ил.	30
5	<b>Латыпов, Д.Г.</b> Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учеб. пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева. - СПб. : 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
6	<b>Лутфуллин, М.Х.</b> Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2011. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов.	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/657/">http://e.lanbook.com/view/book/657/</a> , требуется регистрация.	
7	<b>Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных</b> [Электронный ресурс] : 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). - Караваев : Костромская ГСХА, 2015. - М215. Режим доступа: <a href="http://lib.ksa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksa.edu.ru/marcweb</a> ,	Неограниченный доступ
8	<b>Паразитология и инвазионные болезни животных</b> [Текст] : учебник для вузов / Акбаев М.Ш., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2008. - 776 с.: ил.- Библиогр.: с. 769.- 20 000 экз.(2 зав.- 2000 экз.). - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0441-5 : 806-80.	30
9	<b>Справочник ветеринарного фельдшера</b> [Электронный ресурс] / Кононов Г.А. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2007. - 896 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/196/">http://e.lanbook.com/reader/book/196/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0653-1.	Неограниченный доступ
10	<b>Международный вестник ветеринарии</b> [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <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.	Неограниченный доступ
11	<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.	Неограниченный доступ
12	<b>Третьяков, А.М.</b> Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 96 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113393/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/113393/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3466-4.	Неограниченный доступ

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
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 SQL Server Standard Edition Academic	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
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
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 SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational.
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	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	

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p style="text-align: center;">Аудитория 257</p> оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
	<p style="text-align: center;">Аудитория 238а</p> 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	
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p style="text-align: center;">Аудитория 238а</p> 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	<p style="text-align: center;">Аудитория 440</p> 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	<p style="text-align: center;">Аудитория 117</p> 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 Б1.В.1.ДВ.06.01.01 «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».

Составитель (и):

Доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии

и микробиологии \_\_\_\_\_ Королева С. Н.

Заведующий кафедрой эпизоотологии, паразитологии

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