

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.07.2021 15:34:34

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d47ada0c2726f0810c6c81

1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Горбунова Н. П./

«13» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Парамонова Н. Ю./

«14» мая 2021 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 (зооантропонозов);
- овладеть навыками клинической и методами лабораторной диагностики болезней;
- освоить применение специфических химиопрепаратов для борьбы с возбудителями паразитозов мелких домашних и экзотических животных (ангельминтики, 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 судебная 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
Профессиональные компетенции		
Оказание ветеринарной помощи	ПКос-1 Проведение клинического обследования с целью установления диагноза	ПКос-1.1 ИД-1 _{ПКос-1} Знать: -методику сбора анамнеза жизни и болезни животных, -факторы жизни животных, способствующие 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;

		<p>-нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;</p> <p>-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов;</p> <p>-методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области</p> <p>ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1</p> <p>Уметь:</p> <p>-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);</p> <p>-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования, 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>-выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию;</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>ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1</p> <p>Владеть:</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>ПКос-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных</p>	<p>ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2 Знать:</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, требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p>ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2 Уметь:</p> <p>-рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.</p> <p>ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2 Владеть:</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

-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 - 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
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	
Другие виды СРС:		
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	72/39,65	72/39,65
	зач. ед.	2/1,1	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	№ 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, в том числе в форме практической подготовки*	4	6 2*		8	18	Тестирование
4.	10	Паразитарные болезни певчих и декоративных птиц, в том числе в форме практической подготовки*	2	6 2*		7	15	КР
6.	10	Паразитарные болезни млекопитающих животных: отряда грызуны, зайцеобразные, хищные и приматы, в том числе в форме практической подготовки*	5	8 4*		9,35	22,35	Тестирование КР
8.	10	Консультации			0,65		0,65	
		ИТОГО:	13	26	0,65	32,35	72	

* – 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 крустацеозов 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*
		ИТОГО:		26

* – 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 паразитарных болезней сем. Felidae.</p> <p>Диагностика, лечение, профилактика паразитарных болезней сем. Canidae, Mustelidae (собаки и куньи)</p>	<p>ние учебного материала, конспект.</p>	
9.	10	Оформление альбома, отчетов по лабораторным работам.	оформление	2
Итого за 10 семестр				32,35

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	Паразитарные болезни мелких домашних и экзотических животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов спец. 36.05.01 Ветеринария Направленность (профиль) Болезни мелких домашних и экзотических животных 5 курс Ветеринария очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ; Королева С.Н. - 3-е изд., испр. - Караваево: Костромская ГСХА, 2021. - 62 с. - Электрон. дан. - Кострома : КГСХА, 2012. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация	Неограниченный доступ
2	Акбаев М.Ш. и др. Паразитология и инвазионные болезни животных/ Акбаев М.Ш., ред. - 3-е изд., испр. - М : КолосС, 2008. - 745 с. : ил.	30
3	Латыпов, Д.Г. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/121475/#2 , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3561-6.	Неограниченный доступ
4	Лутфуллин, М.Х. 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. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/657/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
5	Паразитология и инвазионные болезни животных [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-	30

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	9532-0441-5 : 806-80.	
6	Справочник ветеринарного фельдшера [Электронный ресурс] / Кононов Г.А. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2007. - 896 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/196/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0653-1.	Неограниченный доступ
7	Международный вестник ветеринарии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210 , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	Неограниченный доступ
8	Российский паразитологический журнал [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: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2479 , требуется регистрация. - ISSN 1998-8435.	Неограниченный доступ
9	Третьяков, А.М. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/113393/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3466-4.	Неограниченный доступ
10	Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1092-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169051 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
11	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник : в 2 т. / Д. Г. Латыпов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - Т. 1. - 548 с. - ISBN 978-5-8114-5786-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/159484/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
12	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник : в 2 т. / Д. Г. Латыпов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - Т. 2. - 444 с. - ISBN 978-5-8114-5787-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/162360/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
13	Латыпов, Д. Г. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/162361/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
14	Латыпов, Д. Г. Протозойные болезни животных, опасные для чело-	Неограни-

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	века (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: https://e.lanbook.com/reader/book/167463/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	ченный 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 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 №2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

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 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)

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
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	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257 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	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 МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
	Аудитория 238а Паразитологическая лаборатория. Микроскопы (4 шт.), люминисцентный микроскоп, МБС,	

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеочамера, 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, видеочамера, 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.