СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»

Департамент биомедицинских, ветеринарных и экологических направлений

Кафедра ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Б1.О.01.29 «ПАРАЗИТАЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности: 36.05.01 Ветеринария

(код и наименование направления подготовки/специальности/профессии)

Освоение дисциплины/модуля ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП ВО, профиль/ специализация):

ОПОП ВО, специализация «Ветеринарная фармация» (направленность программы (профиль)/специализация)

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

является формирование теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с паразитарными болезнями животных, привитие навыков клинической и практической работы, способствующих формированию всесторонне подготовленного специалиста в области выбранной специальности.

Задачи дисциплины включают изучение систематики, морфологии, биологии, эпизоотологии возбудителей паразитарных болезней; освоение основных методов диагностики паразитарных болезней животных; освоение принципов разработки лечебнопрофилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных.

В процессе обучения студенты на примерах конкретных болезней отрабатывают методы диагностики, практические навыки противоэпизоотологической работы, приемы ветеринарно-санитарных и специальных профилактических и оздоровительных мероприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Дисциплина/модуль «Паразитология и инвазионные болезни» относится к дисциплинам базовой вариативной части, в части блока 2 учебного плана.

В таблице 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины/модуля в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица 1 Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

на формирование компетенции				
№ п/п	Шифр и наименование	Предшествующие	Последующие	
JNº 11/11	компетенции	дисциплины/модули	дисциплины/модули	
Универ	сальные компетенции			
1	УК-10 Способен		Эпизоотология и инфекционные	
	принимать обоснованные		болезни	
	экономические решения в			
	различных областях			
	жизнедеятельности			
Общеп	рофессиональные компетенці	ии		
2	ОПК-5 Способен		Эпизоотология и инфекционные	
	оформлять специальную		болезни	
	документацию,			
	анализировать результаты			
	профессиональной			
	деятельности и			
	представлять отчетные			
	документы с			
	использованием			
	специализированных баз			
	данных.			
Профессиональные компетенции (типы задач профессиональной деятельности)				

3	ПК-2 Способен		Эпизоотология и инфекционные
	разрабатывать алгоритмы		болезни
	и критерии выбора		Анестезиология, реанимация,
	медикаментозной и		интенсивная терапия
	немедикаментозной		Оперативная хирургия с
	терапии при		топографической анатомией
	инфекционных,		Терапия болезней (незаразные,
	паразитарных и		инфекционные, паразитарные)
	неинфекционных		
	заболеваниях,		
	осуществлять		
	профилактические	Технология убоя животных	
	противоэпизоотические,	и переработка	
	ветеринарно-санитарные	мясопродуктов	
	мероприятия и	Внутренние незаразные	
	мероприятия по	болезни	
	профилактике незаразных	Клиническая биохимия	
	болезней животных,		
	пропагандировать		
	ветеринарные знания в		
	области профилактики		
	заболеваний, обобщать		
	научную информацию		
	отечественного и		
	зарубежного опыта,		
	участвовать во внедрении		
	результатов исследований		
	и разработок в области		
	ветеринарии		

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ:Освоение дисциплины/модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Шифр	Наименование компетенции	Индикаторы формирования (достижения) компетенции
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач УК-10.2 Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.3 Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.	ОПК-5.1 Знает специализированные базы данных для оформления специальной ветеринарной документации, анализа результатов профессиональной деятельности и представления отчетных документов ОПК-5.2 меет применять специализированные базы данных для оформления специальной ветеринарной документации, анализа результатов профессиональной деятельности и представления отчетных документов ОПК-5.3 Владеет навыками осуществлять документооборот в сфере ветеринарии на основе анализа профессиональной деятельности и с использованием специализированных баз данных
ПК-2	Способен разрабатывать	ПК-2.1 Знает принципы хирургического лечения животных на

алгоритмы и критерии выбора
медикаментозной и
немедикаментозной терапии при
инфекционных, паразитарных и
неинфекционных заболеваниях,
осуществлять профилактические
противоэпизоотические,
ветеринарно-санитарные
мероприятия и мероприятия по
профилактике незаразных
болезней животных,
пропагандировать ветеринарные
знания в области профилактики
заболеваний, обобщать научную
информацию отечественного и
зарубежного опыта, участвовать во
внедрении результатов
исследований и разработок в
области ветеринарии

основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки

ПК-2.2 меет лечить животных с хирургической патологией на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки

ПК-2.3 ладеет методами планирования хирургического лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 360 часов/10 зачетных единиц.

4.1.Для очной формы обучения

Dur ywefye y nefery y	Всего,	Семестры/учебные модули	
Вид учебной работы	ак. ч.	D	Е
Контактная (аудиторная) работа (всего)	96	32	64
в том числе:			
лекции (если предусмотрено)	48	16	32
в том числе в форме практической	4	1	3
подготовки			
(если предусмотрено)			
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-	-	
в том числе в форме практической			
подготовки			
(если предусмотрено)			
практические занятия (если предусмотрено)	64	16	32
в том числе в форме практической	9	3	6
подготовки			
(если предусмотрено)			
Самостоятельная работа обучающегося	192	76	116
(всего)			
в том числе:			
в том числе в форме практической	38	15	23
подготовки (если предусмотрено)			
самостоятельная работа над курсовой			
работой			
(проектом) (если предусмотрено)			
самостоятельная работа над			
индивидуальным			
проектом (если предусмотрено)			
Реферативная работа с презентацией на	192	76	116
выбранную тему			

Промежуточная аттестация в	Экзамен	36	36
форме:(зачет/дифзачет/экзамен)			
Общая трудоемкость час, зач. ед.	360	144	216
	10	4	6

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ 5.1. Содержание разделов дисциплины/модуля по видам учебной работы

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины/модуля	Темы раздела (темы)	Вид учебной работы (для очной формы обучения)*
1.	Общая паразитология	Копрологическая гельминтоларвоскопическая диагностика гельминтозов. Копрологическая гельминтоскопическая и овоскопическая диагностика гельминтозов.	ЛК, ПЗ, СР
2.	Трематодозы	Морфология трематод. Диагностика фасциолёза и парамфистомоза жвачных животных. Диагностика дикроцелиоза жвачных животных, описторхоза плотоядных животных. Дифференциальная диагностика трематодозов животных и птиц.	ЛК, ПЗ, СР
3.	Цестодозы	Морфология цестод. Диагностика имагинальных цестодозов жвачных: мониезиозов и тизаниезиоза. Диагностика ларвальных цестодозов: цистицеркоза тенуикольного, эхинококкоза, альвеококкоза и ценуроза церебрального. Диагностика цестодозов плотоядных (тениоза гидатигенного, мультицептоза, эхинококкоза имагинального, альвеококкоза имагинального). Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика дипилидиоза и дифиллоботриоза плотоядных. Диагностика цистицеркозов бовисного и целлюлозного. Дифференциальная диагностика цестодозов животных и птиц.	ЛК, ПЗ, СР
4.	Нематодозы	Морфология нематод. Диагностика аскариоза свиней. Диагностика токсокароза и токсаскариоза плотоядных. Диагностика стронгилятозов лошадей. Диагностика трихостронгилидозов и других стронгилятозов кишечника жвачных (буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза). Диагностика диктиокаулёзов жвачных. Диагностика телязиозов крупного рогатого скота.	ЛК, ПЗ, СР
5.	Энтомозы	Морфология насекомых. Диагностика сифункулятозов, маллофагозов животных. Вольфартиоз. Лечебно-профилактические мероприятия.	ЛК, ПЗ, СР

		Пустура от учество функтира и сууствой потпора	
		Диагностика гастрофилёза лошадей, эстроза овец. Лечебно-профилактические мероприятия.	
			-
		Диагностика гиподерматоза крупного рогатого	
		скота, лечебно-профилактические мероприятия.	
		Блохи.	
		Дифференциальная диагностика энтомозов	
		животных и птиц.	
6.		Морфология акариформных клещей. Диагностика	ЛК, ПЗ, СР
		псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных,	
		хориоптоза животных. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	
		Диагностика псороптоза овец и крупного	
		рогатого скота. Лечебно-профилактические	
		мероприятия.	
		Диагностика саркоптоза свиней, нотоэдроза]
		кроликов, демодекозов животных. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	
		Морфология иксодидных клещей. Определение	
	Арахнозы	иксодидных клещей до рода.	
		Меры борьбы с клещами семейства Ixodidae.	•
		Морфология аргазидных и гамазоидных клещей,	1
		определение клещей до рода. Меры борьбы с	
		клещами.	
		Морфология акариформных клещей. Диагностика	-
		псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных,	
		хориоптоза животных. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	
		Дифференциальная диагностика арахнозов	
7.		животных и птиц.	ЛК, ПЗ, СР
7.		Морфология простейших. Диагностика	JIK, 113, CP
		пироплазмоза и нутталлиоза лошадей. Лечебно-	
		профилактические меоприятия.	
		Диагностика бабезиидозов крупного рогатого	
		скота, пироплазмоза (бабезиоза) собак. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	
		Диагностика тейлериозов и анаплазмоза крупного	
		рогатого скота. Лечебно-профилактические	
		мероприятия.	
		Морфология и биология кокцидиид. Диагностика	
		эймериозов кроликов и кур. Лечебно-	
	Протозоозы	профилактические мероприятия.	
		Диагностика саркоцистозов и токсоплазмоза.	
		Лечебно-профилактические мероприятия.	
		Диагностика трипаносомозов лошадей и	1
		верблюдов, трихомоноза крупного рогатого	
		скота, балантидиоза свиней. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	
		Дифференциальная диагностика протозойных	1
		болезней животных и птиц.	
			1
		Диагностика тейлериозов и анаплазмоза	
		крупного рогатого скота. Лечебно-	
		профилактические мероприятия.	İ

* Сокращения: ЛК - лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ:

Наименование аудитории	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя: компьютер AMD Quad-Core, монитор LCD 17" ACER, проектор BenQ MS521P; проекционный экран Lumen Master Picture, имеется выход в интернет Комплект специализированной мебели; доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8Gb; (SSD 250 GB/HDD 500 GB); Видеокарта NVIDIA 1050TI 4G, проектор EPSON EB-W05, проекционный экран Lumen Master Picture, имеется выход в интернет Комплект специализированной мебели;	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования рег-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Оffice Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Каѕрегѕку Endpoint ѕесигіту для бизнеса - Стандартный 1752-150211- 132016 Акт приема-
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Телевизор LED LG 42", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже AMD Quad-Core, оперативная память объемом не менее 4Г6; HD 500 gb), имеется выход в интернет	передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"

7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ:

а) программное обеспечение:

осуществление образовательного процесса по дисциплине базируется на использовании следующих информационных технологий:

OC MS Windows 10 Pro;

MS Office

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Базы данных и поисковые системы:

- справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/
- реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине требуется наличие доступа к:

- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН (http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web)
- Образовательная платформа Юрайт (https://urait.ru)

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (http://biblioclub.ru)
- ЭБС Znanium.com (http://znanium.com)
- Учебному порталу института (https://portal.rudn-sochi.ru/).

Методические материалы для освоения дисциплины, проведения текущего и промежуточного контроля обучающихся размещены на Учебном портале Сочинского института (филиала) РУДН.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля*:

- 1. Курс лекций по дисциплине.
- 2. Презентационные материалы.
- 3. Методические рекомендации по оформлению практических работ обучающихся.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- а) основная литература
- 1 Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. Том 1 2021. 548 с. ISBN 978-5-8114-5786-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/159484
- 2. Правила по борьбе с карантинными болезнями животных. Ставрополь : Энтропос, 2020. 312 с. Текст : электронный. https://znanium.com/catalog/product/1196372

б) дополнительная литература

- 1 Сидорчук, А. А. Инфекционные болезни лабораторных животных : учебное пособие для вузов / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. Санкт-Петербург : Лань, 2009.-127 с. : ил. ISBN 978-5-8114-0935-8. Текст : непосредственный.
- 2. Сидорчук, А. А. Инфекционные болезни лабораторных животных : учебное пособие / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. Санкт-Петербург : Лань, 2009. 128 с. ISBN 978-5-8114-0935-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/471

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ:

Цель настоящей дисциплины - формирование у будущего специалиста профессиональных компетенций и углубленных знаний по вопросам лабораторного ветеринарно-санитарного контроля сырья животного и растительного происхождения, на основе теоретических знаний и практических навыков обеспечить контроль ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животного и растительного происхождения, реализации, выполнения норм и правил, обеспечивающих высокое качество сырья и продуктов переработки, безопасности её для потребителя, а также высокое качество соответствующих услуг.

Методические указания по написанию реферативной работы.

Общие положения

Реферативная работа способствует углубленному изучению отдельных проблем курса, прививает студенту навыки самостоятельной работы над литературой, учит логически и последовательно излагать материал.

Реферативная работа должен показать глубину усвоения студентами курса. Студенту предоставляется право самостоятельно определить тему контрольной работы в соответствии со

^{* -} все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещены на странице дисциплины на Учебном портале Сочинского института (филиала) РУДН.

своими научными интересами и творческими возможностями. Целесообразно при выборе темы учитывать направление своей практической деятельности по месту работы.

При написании работы могут быть использованы различные литературные источники. В процессе работы над источниками необходимо внимательно прочитать оглавление, отражающее структуру работы, найти интересующую главу, параграф и внимательно прочитать их. Оформление работы.

Реферативная работа выполняется на отдельных листах формата А-4, которые должны быть сброшюрованы. Страницы должны быть пронумерованы. Работа должна быть выполнена на компьютере: текстовый редактор Word, шрифт Times New Roman, 14 размер, 1,5 интервал.

Реферативная работа начинается с титульного листа. Содержание работы помещается на следующей странице. Оно должно соответствовать выбранной теме исследования и отражать ее основное содержание.

Работа завершается списком использованной литературы и приложениями, если последние имеются.

Объем работы не должен превышать 20-25 страниц машинописного текста.

Ссылка на первоисточник обязательна для всех статистических данных, используемых в исследовании. Прямые цитаты, приводимые из научной литературы дословно, должны быть заключены в кавычки и иметь ссылку на источник информации. Сноска может быть дана непосредственно в тексте работы. В этом случае в квадратных скобках необходимо, например, записать [7, с. 13]. Первая цифра означает номер источника в приводимом в конце работы списке литературы, а вторая – номер страницы. Следует помнить, что дословный пересказ содержания первоисточника и тем более переписка отдельных отрывков или разделов не допускается.

Для представления математических данных целесообразно использовать таблицы, которые должны иметь: номер таблицы – для удобства ссылки на нее в тексте работы; название таблицы, которое должно содержать указание территории и времени, к которым относятся данные; четкие измерения для каждого показателя; номер таблицы располагается в правом верхнем углу перед ее названием.

Список использованной литературы должен включать как цитируемые источники, так и все монографии, учебные пособия, и т.д., которые были использованы при написании реферата. Список литературы составляется в алфавитном порядке с указанием авторов (или главного редактора), издательства и года издания, страниц, содержащих использованную информацию.

Структура и содержание работы

Реферативная работа должна включать: введение, основную часть (главы, параграфы), заключение, список использованной литературы, приложения (если они имеются).

Во введении обосновывается выбор темы, ее актуальность, формулируется цель, задачи, объект и предмет исследования.

В основной части контрольной работы необходимо раскрыть тему, осветив только те вопросы, которые непосредственно относятся к исследуемой проблеме. В заключении формулируются общие выводы по работе.

Реферативная работа должна быть выполнена в соответствии с данными требованиями и представлена на кафедру не позднее срока, предусмотренного графиком учебного процесса. По результатам проверки выставляется оценка.

Особенности реализации дисциплины/модуля для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение по дисциплине/модулю инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее OB3) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с OB3 по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с OB3 по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По данной дисциплине/модулю обучение инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и дистанционно с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды и электронной почты.

В ходе аудиторных учебных занятий используются различные средства интерактивного обучения, в том числе, групповые дискуссии, мозговой штурм, деловые игры, проектная работа в малых группах, что дает возможность включения всех участников образовательного процесса в активную работу по освоению дисциплины/модуля. Такие методы обучения направлены на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения, способствуют сплочению группы и обеспечивают возможности коммуникаций не только с преподавателем, но и с другими обучаемыми, сотрудничество в процессе познавательной деятельности.

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может производиться по утвержденному индивидуальному графику с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья, что подразумевает индивидуализацию содержания, методов, темпа учебной деятельности обучающегося, возможность следить за конкретными действиями студента при решении конкретных задач, внесения, при необходимости, требуемых корректировок в процесс обучения.

Предусматривается проведение индивидуальных консультаций (в том числе консультирование посредством электронной почты), предоставление дополнительных учебно-методических материалов (в зависимости от диагноза).

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ/МОДУЛЮ

(разрабатываются и оформляются в соответствии с требованиями «Регламента формирования фондов оценочных средств (ΦOC »), утвержденного приказом ректора от 05.05.2016 № 420).

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины/модуля «Паразитология и инвазионные болезни» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины/модуля на Учебном портале.

Рабочая программа дисциплины/модуля <u>«Паразитология и инвазионные болезни»</u> составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по специальности, утвержденного приказом ректора № 371 от 21.05.2021 г.

Разработчик(и):		
Док., вет наук, профессор, кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы должность, название кафедры	еринарной медицины и	М.А. Амироков инициалы, фамилия
Руководитель программы Док., вет наук, профессор, кафедры вето ветеринарно-санитарной экспертизы должность, название кафедры	еринарной медицины и ————————————————————————————————————	М.А. Амироков инициалы, фамилия
Заведующий кафедрой Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы название кафедры	ф. у подпись — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	<u>Е.В. Шмат</u> инициалы, фамилия