

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»**

Учебно-научный департамент  
биомедицинских, ветеринарных и  
экологических направлений  
Кафедра ветеринарной медицины и  
ветеринарно-санитарной экспертизы

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 22.04.2024  
Уникальный программный ключ:  
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Паразитология и инвазионные болезни"**

(наименование дисциплины)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**36.05.01 "Ветеринария"**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**"Ветеринарная фармация"**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,  
2024 г.







Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр(-ы)					
		7	8				
<b>Контактная (аудиторная) работа (всего)</b>	142	54	88				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
лекции (если предусмотрено)	62	18	44				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	5	1	4				
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-	-	-				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-	-				
практические занятия (если предусмотрено)	80	36	44				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	15	7	8				
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	146	54	92				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	28	10	18				
Часов на контроль:	72	36	36				
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)	-	Эк	Эк				
Общая трудоемкость	час	360	144	216			
	зач. ед.	10	4	6			

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	Вид учебной работы*
Содержание раздела (темы)	
<b>Раздел 1. Общие понятия паразитологии и инвазионных болезней.</b>	
Тема 1.1 Введение в паразитологию. История развития ветеринарной паразитологии.	ЛК
Тема 1.2 Инвазионные болезни. Паразитоценозы. Организация ветеринарных мероприятий по профилактике и борьбе с инвазионными болезнями в животноводстве.	ПЗ
Тема 1.3 Копрологическая гельминтоларвоскопическая диагностика гельминтозов.	ЛК
Тема 1.4 Морфология цестод. Диагностика имагинальных цестодозов жвачных: мониезиозов и тизаниезиоза. Диагностика ларвальных цестодозов: цистицеркоза тениюкольного, эхинококкоза, альвеококкоза и ценуроза церебрального.	СР
<b>Раздел 2. Частная гельминтология</b>	
Тема 2.1 Трематоды и трематодозы. Краткая характеристика класса Trematoda. Цестоды и цестодозы. Тенидозы. Общая морфология цестод.	ЛК
Тема 2.2 Фасциолезы. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз жвачных и описторхоз плотоядных животных.	ПЗ

Тема 2.3 Арахнология. Энтомология. Основные этапы развития ветеринарной протозоологии. Систематика, морфология и биология паразитических простейших.	ПЗ
Тема 2.4 Морфология трематод. Диагностика фасциолёза и парамфистомоза жвачных животных. Диагностика дикроцелиоза жвачных животных, описторхоза плотоядных животных. Дифференциальная диагностика трематодозов животных и птиц.	СР
Тема 2.5 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.	СР
<b>Раздел 3. Частная протозоология</b>	
Тема 3.1 Болезни, вызываемые споровиками Пироплазмидозы. Кокцидиозы	ЛК
Тема 3.2 Болезни, вызываемые жгутиковыми Трихомонозы. Трипаномы.	ПЗ
Тема 3.3 Болезни, вызываемые ресничными и прокариотами Балантидиоз свиней. Анаплазмозы	ЛК
Тема 3.4 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.	СР
Тема 3.5 Морфология насекомых. Диагностика сифункулятозов, маллофагозов животных. Вольфартиоз. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика гастрофилёза лошадей, эстрога овец. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика гиподерматоза крупного рогатого скота, лечебно-профилактические мероприятия. Блохи. Дифференциальная диагностика энтомозов животных и птиц.	СР
<b>Раздел 4. Ветеринарная акарология</b>	
Тема 4.1 Общие сведения о ветеринарной акарологии. Систематика, морфология и биология клещей. Паразитиформные клещи. Акарозы животных.	ЛК
Тема 4.2 Морфология акариформных клещей. Диагностика псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных, хориоптоза животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика псороптоза овец и крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия.	ПЗ
Тема 4.3 Диагностика саркоптоза свиней, нотоэдроза кроликов, демодектозов животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Морфология иксодидных клещей. Определение иксодидных клещей до рода. Меры борьбы с клещами семейства Ixodidae. Морфология аргасидных и гамазидных клещей, определение клещей до рода. Меры борьбы с клещами.	ПЗ

Тема 4.4 Морфология акариформных клещей. Диагностика псороптоза кроликов, отодектоза плотоядных, хориоптоза животных. Лечебно-профилактические мероприятия. Дифференциальная диагностика арахнозов животных и птиц.	СР
<b>Раздел 5. Ветеринарная энтомология</b>	
Тема 5.1 История развития ветеринарной энтомологии. Оводовые заболевания. Морфология простейших. Диагностика пироплазмоза и нутталлиоза лошадей. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика бабезиозов крупного рогатого скота, пироплазмоза (бабезиоза) собак. Лечебно-профилактические мероприятия.	ЛК
Тема 5.2 Кровососущие двукрылые. Бескрылые насекомые, эктопаразиты.	ПЗ
Тема 5.3 Инвазионные болезни рыб	ПЗ
Тема 5.4 Диагностика тейлериозов и анаплазмоза крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия. Морфология и биология кокцидий. Диагностика эймериозов кроликов и кур. Лечебно-профилактические мероприятия.	СР
Тема 5.5 Диагностика саркоцистозов и токсоплазмоза. Лечебно-профилактические мероприятия. Диагностика трипаносомозов лошадей и верблюдов, трихомоноза крупного рогатого скота, балантидиоза свиней. Лечебно-профилактические мероприятия. Дифференциальная диагностика протозойных болезней животных и птиц. Диагностика тейлериозов и анаплазмоза крупного рогатого скота. Лечебно-профилактические мероприятия.	СР
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Промежуточная аттестация	Экзамен
Промежуточная аттестация	Экзамен

\* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проектс"; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по



8. Третьяков А. М., Евдокимов П. И. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/113393>
9. Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 476 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/121475>
10. Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 : учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 548 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159484>
11. Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 444 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/162360>
12. Масимов Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167347>
13. Сидорчук А. А., Глушков А. А. Инфекционные болезни лабораторных животных : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167800>
14. Третьяков А. М., Евдокимов П. И. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206165>
15. Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 476 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206753>
16. Богданов И. И. Паразитология : учебное пособие. - Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2016. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616140>
17. Богданов И. И. Паразитология : учебное пособие. - Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2016. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616140>
18. Ятусевич А. И., Карасев Н. Ф., Стасюкевич С. И. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебное пособие. - Минск: РИПО, 2020. - 269 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599809>



1. Генис Д. Е. Медицинская паразитология : учебное пособие для спо. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 524 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/140778>
2. Макеев О. Г., Каболина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149361>
3. Макеев О. Г., Каболина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154416>
4. Макеев О. Г., Каболина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/175151>
5. Макеев О. Г., Каболина О. И., Ошурков П. А., Костюкова С. В., Под р. д., проф. О. Г. Медицинская паразитология. Атлас : . - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/195449>

6. Барышников Е. С. Медицинская паразитология : курс лекций. - Саратов: Научная книга, 2020. - 159 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326>

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

2. 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/>

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

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

Для студентов с ОВЗ 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.

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины на Учебном портале!

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.