

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1.3.2 Протозойные болезни животных**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Группа научной специальности:** 1.5. Биологические науки

**Научная специальность:** 1.5.17. Паразитология

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Протозойные болезни животных» являются:

- добиться овладения аспирантами комплексом необходимых знаний по основным протозойным заболеваниям животных и человека и мерам борьбы с этими заболеваниями.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина 2.1.3.2 Протозойные болезни животных относится к элективным дисциплинам образовательного компонента.

Освоение дисциплины «Протозойные болезни животных» направлено на формирование у аспирантов способности проводить комплексные научные исследования и решать практические задачи в области диагностики, эпизоотологии и контроля протозойных заболеваний животных.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Аспирант, освоивший дисциплину «Протозойные болезни животных» должен:

**Знать:** современную систематику и биологию паразитических простейших, а также научные основы профилактики и терапии инвазий.

**Уметь:** диагностировать основные протозойные болезни животных, анализировать изменения эпизоотической ситуации и планировать противоинвазионные мероприятия.

**Владеть:** практическими навыками современной лабораторной диагностики протозойных инвазий и методами научных исследований в данной области.

## 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Протозойные болезни животных» составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблицах 4.1..

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения по очной форме обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Курс 2	
				КР	СР
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Лекции (Л)	34		34	
2	Лабораторные работы (ЛР)				
3	Практические занятия (ПЗ)	32		32	
4	Семинары(С)				
6	Индивидуальные домашние задания				
7	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)		114		114
8	Подготовка к занятиям (ПкЗ)				
9	Промежуточная аттестация	2		2	
10	Наименование вида	х	х	зачет	

	промежуточной аттестации				
11	Всего	66	114	66	114



## 5.2 Темы индивидуальных домашних заданий (рефератов)

### 5.3 – Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	<b>Тема 1.</b> Введение в протозоологию. История науки.	Становление протозоологии в XIX-XX вв. Современная протозоология и ее значение.	4
2.	<b>Тема 2.</b> Кокцидиозы.	Эймериозы и изоспорозы. Криптоспориديоз. Саркоцистоз.	28
3.	<b>Тема 3.</b> Пироплазмидозы.	Бабезиозы. Тейлериозы.	28
4.	<b>Тема 4.</b> Трипаносомозы.	Случайная болезнь однокопытных. Су-ауру.	18
5.	<b>Тема 5.</b> Лейшманиозы.	Кожный и висцеральный лейшманиозы.	10
6.	<b>Тема 6.</b> Гемоспоридиозы.	Малярия человека и животных.	10
7.	<b>Тема 7.</b> Цилиатозы.	Балантидиоз.	5
8.	<b>Тема 8.</b> Амебиазы.	Амебиаз человека.	5
9.	<b>Тема 9.</b> Риккетсиозы.	Анаплазмоз.	6
Итого по дисциплине			<b>Σ114</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 548 с. (ЭБС «Лань»)
2. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 444 с. (ЭБС «Лань»)

### 6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Протозойные болезни животных : учебное пособие / Л. М. Белова, Н. А. Гаврилова, В. А. Ширяева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2019. — 89 с. (ЭБС «Лань»)
2. Дауров, А. А. Паразитология и инвазионные болезни : учебно-методическое пособие / А. А. Дауров. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021 — Часть I : Гельминтология — 2021. — 80 с. (ЭБС «Лань»)

### 6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Методические материалы включающие:  
- тематическое содержание дисциплины.

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа аспирантов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

1. Экспонаты: патологоанатомические музейные препараты в стеклянной таре. Патологоанатомические муляжные препараты.

2. Инструменты: пробирки, паразитологические петли, предметные стёкла, шприцы, центрифуга и др.

3. Методические указания: методические указания, учебные пособия.

4. Биопрепараты: лечебные, диагностические, профилактические, лечебно-профилактические.

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 8



## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины «\_\_\_\_\_» на \_\_\_\_\_ учебный год.

*(описание пунктов или таблиц РПД, в которые вносятся дополнения или изменения)*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «\_\_\_\_\_»  
протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*И.О. Фамилия*