

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.3.1 Инвазионные болезни птиц

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 «Инвазионные болезни птиц» являются:

- добиться овладения аспирантами комплексом необходимых знаний по основным паразитарным болезням птиц и мерам борьбы с этими заболеваниями.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина 2.1.3.1 Инвазионные болезни птиц относится к элективным дисциплинам образовательного компонента.

Освоение дисциплины «Инвазионные болезни птиц» направлено на формирование у аспирантов способности проводить комплексные научные исследования и решать практические задачи в области диагностики, эпизоотологии и контроля инвазионных болезней птиц.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Аспирант, освоивший дисциплину «Инвазионные болезни птиц» должен:

Знать: современную систематику, биологию, диагностику и эпизоотологию паразитов птиц, а также научные основы профилактики и терапии инвазий.

Уметь: совершенствовать методы диагностики основных инвазионных болезней птиц, анализировать эпизоотическую ситуацию и планировать противоинвазионные мероприятия.

Владеть: практическими навыками лабораторной диагностики инвазий птиц и методами научного исследования в данной области с применением компьютерных технологий.

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Инвазионные болезни птиц» 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
1	2	3	4	5	6
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 промежуточной аттестации	вида	х	х	зачет	
11	Всего		66	114	66	114

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблицах 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Наименования разделов и тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы									
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	индивидуальные задания (контрольные работы)	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Тема 1. Гельминтозы. (Трематодозы. Цестодозы. Нематодозы.)		10		8				65		x	
2.	Тема 2. Акарозы.		8		8				20		x	
3.	Тема 3. Энтомозы.		8		8				10		x	
4.	Тема 4. Протозоозы.		8		8				19		x	
6.	Контактная работа		34		32						2	
7.	Самостоятельная работа								114			
8.	Всего по дисциплине	x	34		32				114		2	

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.	Тема 1. Гельминтозы. (Трематодозы. Нематодозы.) Цестодозы.	Простогонимоз. Райетиноз. Дрепанидотениоз. Тетрамероз. Сингамоз. Полиморфоз. Филликолез.	65
2.	Тема 2. Акарозы.	Кнемидокоптоз. Паразитирование аргазид и гамазид.	20
3.	Тема 3. Энтомозы.	Маллофагозы.	10
4.	Тема 4. Протозоозы.	Эймериозы. Гистомоноз.	19
Итого по дисциплине			Σ114

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»)
3. Никонов, А. А. Гельминтозы птиц : учебно-методическое пособие / А. А. Никонов, А. Н. Сибен. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022. — 66 с. (ЭБС «Лань»)

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Инвазионные болезни мелких домашних, декоративных и экзотических животных: диагностика, лечение и профилактика : учебное пособие / А. С. Батомункуев, А. И. Таничев, И. И. Силкин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 113 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