

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Паразитология»  
по направлению 06.03.01 (уровень бакалавриата) «Биология»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель курса: сформировать знания умения по вопросам паразитарных болезней человека и животных, обучение навыкам практической работы в области паразитологии.

Задачи:

- сформировать представления о паразитизме как эколого-эволюционном явлении,
- познакомить с адаптациями к паразитическому образу жизни и жизненными циклами паразитов,
- показать структурную организацию системы паразит-хозяин на организменном, популяционном и биоценотическом уровнях;
- познакомить с видами паразитизма, отношениями организм-хозяин,
- сформировать представления о различных видах паразитов и их значении в природе и в жизни человека,
- показать медицинское и ветеринарное значение паразитов,
- научить применять полученные знания в профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части модуля Б1.В.1.ДВ.09.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в ходе освоения предшествующих дисциплин и практик: «Введение в специальность», «Региональная система биологического образования», «Ознакомительная практика (ботаника)», «Ознакомительная практика (зоология)».

Учебную дисциплину дополняет параллельное освоение дисциплины «Патофизиология».

Дисциплина является предшествующей для будущего изучения следующих дисциплин: «Медицинская география», «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства», «Основы морфогенеза и регенерации», «Основы автоматизации клинической лаборатории», «Лабораторные методы исследования в биологии»; а также предшествует ознакомительной практике (систематика растений и животных), практике по профилю профессиональной деятельности, преддипломной практике, подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Паразитология» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО «Биология»:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 Способность применять на	<b>Знать:</b> методы и средства сбора, хранения, коммуникации и обработки информации с

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

<p>практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований.</p>	<p>использованием компьютеров; программно-технические средства реализации современных офисных технологий, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.</p> <p><b>Уметь:</b> управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации); составлять научно-технические отчеты, обзоры, аналитические карты и пояснительные записки; анализировать, интерпретировать и сопоставлять результаты научных исследований.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, изложения и критического анализа получаемой информации по направлениям научных исследований.</p>
--	--

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетных единицы (72 часа).

#### 5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: процессе обучения используются традиционные образовательные технологии (лекции, лабораторные работы) и активные инновационные образовательные технологии, такие как, групповой разбор результатов контрольных и практических работ.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: письменный ответ на вопрос, составление глоссария, составление конспектов материалов и обзоров по изучаемым темам, самостоятельное изучение частных вопросов.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, собеседование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.