

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Экология животных

1. Цель дисциплины овладения знаниями об основах экологии и географии животных, формирование представлений об особенностях экологии и образа жизни животных разных систематических групп.

Основными *задачами* дисциплины являются:

- изучение исторических этапов экологических исследований животных;
- изучение основных экологических факторов среды, влияющих на жизнедеятельность животных;
- изучение особенностей экологии животных разных систематических групп;
- выяснение влияния хозяйственной деятельности человека на экологию животных.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экология животных» (Б1.В.ДВ.06.02) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 7 семестре. Дисциплина «Экология животных» является разделом зоологии. Поэтому очевидна её связь с зоологией, общей экологией, биогеографией, эволюцией. Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Экология животных» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК.Б-1.2 осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов. УК.Б-1.4 выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические проблемы, возникающие при решении задачи.	Знает: технологии поиска информации, принципы и методы критического анализа и оценки современных научных достижений в области экологии, в том числе и экологии животных, принципы системного подхода в решении поставленных задач. Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по

			<p>научным проблемам экологии организмов, осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий.</p> <p>Владеет: навыками применения основных понятий в области экологии животных, навыками экспериментальной работы</p>
ПК-6	Способность применять базовые знания основ общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ПК.Б-6.1 Применяет базовые знания основ общей, системной и прикладной экологии в практической деятельности, обеспечивающей самостоятельное приобретение учащимися знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов экологии.	<p>Знать: основные термины и определения в области экологии животных, основы экологии и рационального природопользования.</p> <p>Уметь: правильно применять основные термины и понятия.</p> <p>Владеть: широким спектром экологических методов исследования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной информации в области экологии животных.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часа (4 з.е.).

5. Разработчик: Темирлиева З.С., канд. биол. н., доцент