

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.07.01 Основы этологии

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Основы этологии

Цель освоения дисциплины: дает понятие об общих принципах формирования и проявления поведенческих реакций у животных. Одна из основных задач курса – формирование научного взгляда на процессы поведенческих адаптаций животных в различных условиях окружающей среды, представлений об экологической обусловленности поведенческого репертуара, позволяющего животным занимать различные экологические ниши. Этология – это дисциплина, которая связывает между собой такие разделы биологии как экология, эволюционная теория, зоология беспозвоночных, зоология позвоночных, физиология животных.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Формулирует цели личностного и профессионального развития и условия их достижения с учетом своих возможностей (личностных, ситуативных, временных и т.д.)	Знать: основные понятия (термины), законы и правила этологии Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов Владеть: выявлять отдельные формы индивидуального и группового поведения; - правильно интерпретировать основные формы поведения животных
ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных	ПК-2.1 Описывает, идентифицирует, классифицирует объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием	Знать: роль поведения в формировании адаптаций и микроэволюционных процессах Уметь: проводить ряд простейших этологических экспериментов, обрабатывать полученные результаты и интерпретировать их;

<p>методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня</p>	<p>полевых и дистанционных методов наблюдений</p>	<p>- применять полученные знания при изучении прочих дисциплин направления подготовки</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками видения закономерностей и механизмов поведения, основных способов и направлений эволюции поведенческих стратегий, выявление роли этологических факторов в видообразовании, ознакомление с практически значимыми методами и методиками этологии</p>
--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Основные этапы эволюции психики животных.

Тема 2. Формы психической деятельности животных и их характеристики.

Тема 3. Эволюция и поведение. Прикладное значение этологии.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)