

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы этологии»

Направление подготовки/специальность: 44.03.01 Педагогическое образование
(с одним профилем подготовки)

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы.

Цели дисциплины.

Целью освоения дисциплины является: ознакомить студентов с биологическими основами поведения (его механизмами, закономерностями становления в онто- и филогенезе, биологическими функциями), стимулировании потребности к анализу эволюционных истоков поведения, в формировании фундаментальных представлений о становлении, эволюции и адаптивном значении форм поведения животных и человека от условных рефлексов и инстинктов до высших форм психических процессов.

Задачи дисциплины.

1. получить представление об этологическом подходе к изучению поведения, его отличительных особенностях в сравнении с другими подходами;
2. знать основные категории и формы поведения животных, их адаптивную роль;
3. иметь представление о структуре и механизмах поведения;
4. знать особенности становления поведения в онтогенезе;
5. получить представление о закономерностях формирования поведенческих реакций в филогенезе;
6. получить навыки вычленения и анализа отдельных сигнальных компонентов поведенческих реакций для учета их в межвидовых и внутривидовых коммуникациях;
7. овладеть способностью использовать полученные знания в области этологии для анализа и корректировки поведения человека, для решения познавательных и просветительских задач, повышения эколого-биологической грамотности общества.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы этологии» относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе освоения дисциплин: психологии, зоологии (беспозвоночных и позвоночных), физиологии человека и животных, генетики, экологии. Для освоения курса студент должен иметь общие представления об основах психологии, о строении животных, их систематике, закономерностях онтогенеза и филогенеза, наследовании признаков и их развитии, о взаимоотношениях организмов одного и разных видов, о взаимодействии организмов со средой обитания.

Курс Основы этологии создает теоретическую и практическую основу для изучения следующих дисциплин учебного плана – Основы специальной педагогики и психологии, Организация исследовательской деятельности школьников, Биогеография, Теория эволюции.

Требования к уровню освоения дисциплины. Изучение дисциплины «Птицы водно-болотных угодий» направлена на формирование у студентов следующей компетенции: УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ПК-2 способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса; ПК-3 способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Основные разделы дисциплины: Введение. История и методология этологии. Этологическая теория поведения; Врожденные формы поведения; Научение и

элементарная рассудочная деятельность; Онтогенез поведения; Защитное поведение животных. Игры животных; Коммуникации животных; Социальное поведение; Репродуктивное поведение.

Курсовые работы не предусмотрены.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине: 6 семестр - экзамен.

Автор: канд. биол. наук, доцент Гожко А.А.