

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Социобиология»

по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
по профилю подготовки Биология

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Социобиология» являются формирование у бакалавров естественнонаучного мировоззрения, дать знания об истории и становлении социобиологии как науке, познакомить с основными концепциями социобиологии, с основными параметрами поведенческой реакции животных, пояснив биологическую функцию поведения; познакомить с основными видами и формами поведения животных, с основными концепциями возникновения конкретных форм поведения и поведенческих феноменов, с современными методами и методиками изучения поведения животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Социобиология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана (Б1.2).

Для освоения этой дисциплины студенты используют знания, умения, навыки, сформированные при изучении дисциплин «Зоология», «Экология животных», «Социология».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего прохождения педагогической практики и подготовки к итоговой государственной аттестации. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для формирования культуры поведения в личностном и профессиональном аспекте.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. СОЦИОБИОЛОГИЯ КАК НАУКА, ИСТОРИЯ, ЗАДАЧИ. ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ СОЦИОБИОЛОГИИ И ЭТОЛОГИИ

Тема 1.1. Введение в социобиологию.

Тема 1.2. Основные концепции социобиологии.

Тема 1.3. Основные концепции этологии.

Тема 1.4. Коммуникация.

Раздел 2. МОТИВАЦИЯ ПОВЕДЕНИЯ. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Тема 2.1. Мотивационные системы у животных.

Тема 2.2. Поведение в конфликтной ситуации.

Тема 2.3. Индивидуальное поведение.

Тема 2.4. Развитие поведения.

Раздел 3. ПОВЕДЕНИЕ В ГРУППЕ. СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Тема 3.1. Общие понятия.

Тема 3.2. Агрегации.

Тема 3.3. Колониальный образ жизни.

Тема 3.4. Социальное поведение.

Раздел 4. ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ ЖИВОТНЫХ, ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ

Тема 4.1. Стратегии использования пространства животными.

Тема 4.2. Репродуктивные стратегии животных.

Тема 4.3. Социальные стратегии животных.

Раздел 5. МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОВЕДЕНИЯ ЖИВОТНЫХ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ

Тема 5.1. Организация этологических наблюдений.

Тема 5.2. Общая методика этологических наблюдений.

Тема 5.3. Методы распределения внимания во времени.

Тема 5.4. Методы распределения внимания в пространстве.

4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр.

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции и практические занятия.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: технология систематизации имеющейся информации, технология поиска и сбора новой информации.

6. Контроль успеваемости

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 9 семестре.