

Аннотация дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 – Этология

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Этология» – формирование знаний о биологических основах поведения животных.

Задачи дисциплины:

изучить:

- 1) физиологические основы инстинктивного поведения животных;
- 2) основные формы поведения животных;
- 3) психологические закономерности взаимоотношений человека и животных.

2 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Изучение дисциплины «Этология» направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения
ОПК-4	способность применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владение знанием механизмов гомеостатической регуляции; владение основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	знать: принципы, закономерности и физиологические процессы, характерные для животных и человека и физиологические процессы, характерные для высшей нервной деятельности; уметь: использовать методы определения показателей состояния физиологических процессов животных организмов; на основе имеющихся данных давать характеристику физиологического состояния различных видов организмов и высшей нервной деятельности; владеть: навыками анализа адаптационных физиологических приспособлений к условиям существования различных видов организмов в специфических условиях жизнедеятельности
ПК-3	готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	знать: методологические принципы изучения живых систем, включая принципы теории и практики планирования биологического эксперимента, его технического и математического обеспечения; уметь: классифицировать методы исследования;

		владеть: навыком отбора научных материалов
--	--	---

3 Основные разделы дисциплины

Тема 1. Основы этологии

Тема 2. Инстинкты. Инстинктивное поведение животных

Тема 3. Основные формы поведения животных

Тема 4. Репродуктивное поведение животных

Тема 5. Коммуникативное поведение животных разных видов

Тема 6. Конфликтное поведение