

ЗООЛОГИЯ. Дисциплина входит в Б1.Б.17.

Общая трудоемкость дисциплины 6 з.е., 216 час.

Целями освоения дисциплины является формирование у студентов представлений об уровнях организации, этологии, эволюции, систематике и планах строения животных.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- способностью применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач (ОПК-1);

ИД-1_{ОПК-1} Демонстрировать знание основ биологического разнообразия для решения профессиональных задач

ИД-2_{ОПК-1} Владеть методами наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов

ИД-3_{ОПК-1} Уметь применять знания о биологическом разнообразии в решении профессиональных задач

ИД-4_{ОПК-1} Использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач

- готовностью применять в практической деятельности общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-5);

ИД-1_{ПК-5} Демонстрирует общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии

ИД-2_{ПК-5} Применяет общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии в практической деятельности

ИД-3_{ПК-5} Владеет методами использования общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии в практической деятельности

В результате освоения дисциплины студент должен
знать: основные биологические понятия, биологические законы и явления;
уметь: самостоятельно проводить исследования, эксперименты; анализ и оценку результатов лабораторных и полевых исследований;
владеть: информационными технологиями для решения научных и профессиональных задач.

