

## **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.

