

АННОТАЦИЯ

Рабочей дисциплины Б1.В.ОД.3 Методы оценки и регулирования антропогенного воздействия на живую природу

Цель дисциплины:

- изучение методологических подходов в области регулирования антропогенного воздействия на окружающую среду, а также формирование у аспирантов знаний и умений, позволяющих прогнозировать развитие экологической ситуации.

Задачи дисциплины:

– ознакомление с основными методами оценки и регулирования антропогенного воздействия на живую природу;

– ознакомление с теоретическими основами, лежащими в основе методов и средств контроля среды обитания.

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них 24 часов аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., лабораторных 12 ч., практических 4 ч., 84 часа СРС).

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина включена в блок 1 в вариативную часть (обязательная дисциплина) ООП ВО по направлению 06.06.01 «Биологические науки», профиль 03.02.08 «Экология» (химические науки), индекс Б1.В.ОД.3.

Требования к уровню освоения дисциплины

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие профессиональную компетенцию:

- способность применять современные методологические подходы к решению проблем экологической безопасности (ПК-3).

Вид итогового контроля – зачет.