

АННОТАЦИЯ

Рабочей дисциплины Б1.В.ОД.2 Общие вопросы химической экологии

Цель дисциплины:

- изучение теоретических и методических основ обеспечения безопасности жизнедеятельности на основе изучения механизмов и источников загрязнения природной среды, а также формирование у аспирантов знаний по основным методам защиты окружающей среды.

Задачи дисциплины:

–ознакомление с основными проблемами человечества, связанными с нарушением экологического равновесия в природе;

– ознакомление с технологией организации и проведения экологического мониторинга;

–изучение химических аспектов загрязнения природной среды и методов снижения его последствий.

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часов, из них 20 часов аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., лабораторных 12 ч., практических 4 ч., 52 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.2.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

- умение определять и оценивать экологические аспекты антропогенного воздействия на окружающую среду (ПК-2).

Вид итогового контроля – зачет.