

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экологический мониторинг»

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль Городской кадастр

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: является ознакомление студентов с вопросами воздействия человеческого фактора на окружающую природную среду, основ техники защиты основных природообразующих сфер от техногенных загрязнений.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с методами оценки состояния природных и антропогенно модифицированных экосистем, методами оценки и прогноза уровней загрязнения компонентов природной среды;

- получение навыков оценки состояния растительности и животных по морфометрическим признакам поражения, а также абиотических компонентов окружающей среды по химическим, физико-химическим и биологическим показателям;

- развитие способности применять полученные знания для разработки программ мониторинга различного уровня.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 Способен разрабатывать мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов и недвижимости

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет