

**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 2021**

**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