

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Экология среды»

**Направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды**

**Профиль Дизайн архитектурной среды**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 5 лет**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2023**

**Цель изучения дисциплины:**

- изучение принципов экологической безопасности и применение их в работе архитектора-дизайнера.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение антропогенных изменений среды, окружающей человека;  
- обоснование методов сохранения и улучшения этой среды в интересах социума;  
- изучение экологических принципов рационального использования природных ресурсов и охраны природы;  
- оценка и использование экозащитной техники и технологии.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-3 - Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**