

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Урбоэкология»

**Направление подготовки** 20.03.02 Природообустройство и водопользование

**Профиль** Природоохранное обустройство территорий

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

получение студентами-бакалаврами знаний об экологических основах и требованиях к качеству городской среды, о мерах по обеспечению экологических и санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к окружающей среде в процессе градостроительной деятельности для обеспечения устойчивого развития городов.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение теоретических основ, понятийного аппарата урбоэкологии;
- изучение основных компонентов городской среды;
- получение знаний об основных видах и источниках загрязнения окружающей среды в городах;
- получение студентами навыков системного (ландшафтно-экологического) подхода при анализе качества окружающей среды в городах;
- изучение основ экологического и гигиенического нормирования качества окружающей среды населенных мест;
- получение знаний об организационно-правовых мерах охраны окружающей среды;
- изучение основ экологического аудита и экспертизы на объектах строительной отрасли;
- изучение научно-методических подходов проектирования, строительства и реконструкции зданий и городской застройки с позиций экологических требований к созданию комфортной среды обитания и устойчивого развития территорий.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 - Способен к организации работ по ведению активного мониторинга природно-техногенных систем, определению их технического и экологического состояния

ПК-9 - Готов к экологической экспертизе проектов

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен

