

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Экологическое управление качеством окружающей среды населенных мест»

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Профиль ""Умный город" и комфортная городская среда"

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Освоение студентами-магистрантами теоретических положений, научно-методических подходов и практических рекомендаций по управлению качеством окружающей среды населенных мест, в частности, при организации строительной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретических основ управления качеством окружающей среды;
- освоение организационно-экономических рычагов устойчивого развития городов;
- ознакомление с основными требованиями к выбору мероприятий по улучшению экологического состояния городской среды;
- изучение теоретических и методических подходов к оценке экономической эффективности мероприятий по снижению загрязнения городской среды;
- получение знаний о механизмах управления качеством окружающей среды на основе снижения экологической нагрузки;
- получение практических навыков разработки перечня инновационных мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды населенных мест.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разрабатывать, актуализировать проекты правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих сферу инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-3 - Способен организовывать проведение работ по выполнению

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ПК-4 - Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем

ПК-5 - Способен давать экспертную оценку объектов градостроительной деятельности

ПК-6 - Способен регулировать, планировать и организовывать деятельность по оценке качества и экспертизы в градостроительной деятельности

ПК-7 - Способен организовывать работы в сфере инженерного проектирования для градостроительной деятельности

ПК-8 - Способен организовывать планирование и проектирование обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен