

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Технология управления "Умным городом"»

**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:**

Получение теоретических и практических компетенций по управлению "Умным городом». Получение информации по современным методам управления при реализации инновационных проектов направленными на развитие городов в контексте задач регионального и международного стратегического планирования.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Изучение современных теорий и подходов в области стратегического и территориального планирования, градостроительного развития, государственного и муниципального управления, развития сферы туризма и иных сфер городской экономики) и их практическое применение для решения ключевых социально-экономических задач городов. Изучение социальных, экономических и правовых особенностей развития городов в разрезе потенциала инновационного развития. Владеть поиском ресурсов для реализации задач, связанных с созданием умного города.

### **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 оценки 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: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**