

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования»

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:

Данная дисциплина имеет целью освоение аналитического, теоретического и практического способов изучения социальных, экономических, экологических проблем современного общества в сфере проектной и исследовательской деятельности в градостроительном проектировании; методов решения социальных и экологических проблем организации и эксплуатации градостроительных объектов. Умение проводить предпроектные социальные, экологические, экономические исследования, анализы; выявлять и анализировать социальные особенности территории региона, городов и населённых пунктов; формировать планировочную структуру территорий и городских пространств с учетом экономических, социальных, правовых факторов и экологических требований.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение концептуальных основ проектной и исследовательской деятельности в сфере градостроительного зонирования;
- формирование пространственного мышления на основе знаний градостроительства;
- подготовка к практической деятельности;
- выработка навыков работы с научно-технической информацией,
- знакомство с отечественным и зарубежным опытом проектирования;
- овладение комплексом инженерных и архитектурно-планировочных знаний проектной деятельности в сфере градостроительства,
- приобретение навыков принятия соответствующих проектных решений,
- приобретение опыта и компетенций в решении территориального планирования генеральных планов городов и населенных пунктов, на основе

теоретических, правовых, организационно-политических и других градостроительных исследовательских уровней.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПК-1 - Способен планировать инженерно-техническое проектирование для градостроительной деятельности

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

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен