

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Планирование территории в районах с ОУС»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа "Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)".

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Изучение общих сведений и понятий по проектированию жилых групп и поселений, знакомство с основными факторами, определяющими направление градостроительных работ, формирование профессиональных знаний в области современных тенденций развития архитектуры в области градостроительства, а также в части объемно-планировочных, конструктивных и композиционных решений.

Задачи изучения дисциплины:

При изучении курса предполагается решить следующие задачи:

- научить студента основным понятиям и факторам, определяющим освоение городских и сельских поселений;
- освоить комплексную оценку территории с учетом потребности в новых жилых районах, в промышленных предприятиях, в транспортных магистралях, в зонах отдыха;
- рассмотреть транспортно-планировочную организацию городских и сельских поселений;
- освоить виды и этапы архитектурно-пространственной композиции городских и сельских поселений;
- изучить планировочную структуру жилой, общественной, производственной и рекреационной зоны;
- освоить положения градостроительных мероприятий по охране окружающей среды
- изучить решение конкретных задач проектирования городских территорий с учетом их особенностей, градостроительных характеристик, функциональных и физико-технических основ проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен организовывать проектную деятельность в части применения результатов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности

ПК-4 - Способен проводить анализ и экспертную оценку объектов градостроительной деятельности

ПК-5 - Способен осуществлять оптимизацию производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет