АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Планировка и застройка городских и сельских поселений»

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:

Данная дисциплина имеет целью рассмотрение вопросов проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений в городской застройке, благоустройства территорий, прокладки и эксплуатации инженерных коммуникаций с позиций градостроительства. Ознакомление обучающихся с теоретическими подходами и практическими методами решения задач проектирования. Полученные знания закрепляются путем выполнения практических работ по темам, а также курсовыми проектами, направленными на комплексное решение задач по обеспечению комфортных условий проживания и обслуживания населения жилых территорий.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение студентами концептуальных основ планировки, застройки и реконструкции населенных мест;
- 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 для застройки, реконструкции населенных мест и планировочных элементов населенных мест,
- приобретением навыков принятия соответствующих проектных решений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 – способен и готов к использованию в своей деятельности основных принципов природоохранного обустройства территорий, природоохранной планировки территорий, методов расчета и проектирования мероприятий и сооружений инженерной защиты

природной среды, методов решения экологических проблем на современном этапе;

ПК-7 – способен использовать знания принципов и приемов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово-парковых ансамблей, санитарной охраны территорий.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен