

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Системы транспортно - пешеходных коммуникаций городов и поселений»

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство

Профиль Градостроительное проектирование

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Теория конструирования транспортно-пешеходного каркаса города» является освоение обучающимися требуемых компетенций в части освоения принципов и приемов организации транспорта и пешеходного движения урбанизированных территорий.

Задачи изучения дисциплины:

-раскрыть проблемы городского транспорта с современных условиях роста автомобилизации и подвижности населения;

-изучить особенности исторического и современного развития транспорта и его связь с планировкой и инженерной инфраструктурой городов, проблемы городского транспорта с современных условиях роста автомобилизации;

- изучить проблемы городского транспорта в современных условиях роста автомобилизации;

-изучить отечественный и зарубежный опыт решения актуальных проблем транспорта в городах;

- получить знания о различных планировочных схемах в городах;

-изучить способы оценки эффективности функционирования транспортн систем;

-приобретение навыков для обоснования выбора наиболее целесообразных технико-экономических критериев оптимизации принимаемых решений.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен