

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Теория конструирования транспортно-пешеходного каркаса города»

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Профиль «Современные концепции и практика градостроительства»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

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 транспортных систем;

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

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен проводить исследования и изыскания, необходимые для разработки градостроительной документации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен