

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Транспортная инфраструктура территорий»

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:

Изучение теоретических основ и практических методов оценки влияния транспортной системы и инфраструктуры на планировочный каркас населённых пунктов и муниципальных образований, окружающую среду в городских и сельских поселениях. Приобретение практических навыков по анализу и проектированию транспортной системы и инфраструктуры муниципальных образований с учетом геоэкологической ситуации и обеспечения устойчивого развития территорий, а также необходимого уровня качества транспортного обслуживания и эффективности использования подвижного состава.

Задачи изучения дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний о транспортной системе страны, региона, муниципального образования;
- обучение студентов самостоятельному принятию решений, связанных с различными хозяйственными ситуациями, направленными на рациональное функционирование городского транспорта, его подвижного состава и путей сообщения;
- изучение транспортной инфраструктуры населённых пунктов;
- овладение навыками проведения математического и практического моделирования транспортных потоков;
- обучение грамотному пользованию нормативно-справочной литературой при проектировании и изменении транспортных схем городов и проектов организации дорожного движения.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-7 - Способен организовывать работы в сфере инженерного проектирования для градостроительной деятельности;

ПК-8 - Способен организовывать планирование и проектирование обустройства территорий применительно к конкретному территориальному

объекту.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен