

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Планирование и управление системами транспорта общего пользования

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Транспортные системы агломераций

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Планирование и управление системами транспорта общего пользования" направлена на формирование у студентов комплексного понимания принципов организации, планирования и управления системами общественного транспорта (ОТ). В рамках курса рассматриваются методы анализа пассажиропотоков, моделирования работы транспорта общего пользования, разработки маршрутных сетей, тарифной политики, а также современные технологии управления транспортными системами. Особое внимание уделяется взаимодействию ОТ с другими видами транспорта, городской средой и нормативно-правовому регулированию отрасли.

Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся профессиональные компетенции в области планирования, оптимизации и управления системами общественного транспорта, позволяющие разрабатывать эффективные решения для повышения качества транспортного обслуживания населения и устойчивого развития городской мобильности.

Задачи освоения дисциплины:

- Теоретические основы функционирования общественного транспорта;

- Методы планирования и организации работы общественного транспорта;
- Управление и экономика транспорта общего пользования;
- Современные технологии и инновации в общественном транспорте;
- Интеграция общественного транспорта в городскую среду;
- Анализ кейсов успешных практик организации общественного транспорта в России и за рубежом.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).