

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технология и организация пассажирских перевозок

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Технология и организация пассажирских перевозок" охватывает ключевые аспекты проектирования, планирования и управления процессами пассажирских перевозок. В рамках курса студенты изучают различные виды пассажирского транспорта, включая автобусные, железнодорожные, авиационные и морские перевозки, а также современные технологии, применяемые в этой области. Особое внимание уделяется организации транспортных потоков, разработке расписаний, управлению ресурсами и обеспечению безопасности пассажиров.

Целью дисциплины "Технология и организация пассажирских перевозок" является формирование у студентов системного понимания процессов организации и управления пассажирскими перевозками, а также развитие навыков применения современных технологий для повышения их эффективности.

Задачи освоения дисциплины:

1. Изучение классификации и характеристик различных видов пассажирского транспорта.

2. Анализ методов проектирования маршрутов и расписаний для обеспечения эффективных перевозок.

3. Овладение методами управления транспортными потоками и ресурсами.

4. Изучение современных информационных технологий, используемых в организации пассажирских перевозок.

5. Разработка проектов по оптимизации процессов пассажирских перевозок с учетом экономических, социальных и экологических факторов.

6. Проведение практических исследований и анализ реальных случаев из практики организации пассажирских перевозок.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 11 з.е. (396 академических часа(ов)).