

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые технологии и инструменты планирования пассажирских перевозок

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: Изучение цифровых технологий и инструментов планирования для оптимизации и улучшения пассажирских перевозок.

Задачи:

Изучить основные принципы и методы цифрового планирования в сфере пассажирских перевозок.

Ознакомиться с современными информационными системами и программным обеспечением, используемым для планирования пассажирских перевозок.

Провести анализ примеров успешного применения цифровых технологий в планировании и управлении пассажирскими перевозками.

Освоить навыки использования цифровых инструментов для оптимизации маршрутов, расписаний, обслуживания пассажиров и управления ресурсами в пассажирском транспорте.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).