МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация "бесшовного" транспортного пространства

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных

процессов

Направленность (профиль): Сервис на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: Разработать и реализовать концепцию организации "бесшовного" транспортного пространства для обеспечения эффективной и комфортной транспортной инфраструктуры.

Задачи:

Изучить современные тенденции и технологии в области транспортной инфраструктуры для определения основных принципов организации "бесшовного" транспортного пространства.

Разработать концепцию интеграции различных видов транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, водного) в единое транспортное пространство для обеспечения безопасности и удобства пассажиров.

Исследовать возможности использования инновационных технологий, таких как автономные транспортные средства, системы умного города и интернет вещей, для создания "бесшовного" транспортного пространства.

Определить меры по оптимизации процессов пассажирской перевозки, включая управление трафиком, организацию маршрутов и обеспечение

взаимодействия между различными видами транспорта в рамках "бесшовного" транспортного пространства.

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