

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Цифровые инструменты транспортно-туристской логистики**

Направление подготовки: 43.03.02 – Туризм

Направленность (профиль): Проектирование туристско-транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

Формирование у студентов системы стратегических, аналитических и управленческих компетенций, необходимых для разработки и реализации государственной и муниципальной политики в сфере транспортно-туристской логистики, а также для проектирования и внедрения современных цифровых экосистем (MaaS, ИТС, ГИС-платформ) в целях повышения туристской привлекательности, транспортной доступности и устойчивого социально-экономического развития территорий.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Изучить концепции цифровой трансформации транспортно-туристского комплекса и роль государства/муниципалитетов в создании цифровых логистических экосистем.

- Раскрыть сущность и архитектурные особенности современных цифровых инструментов: интеллектуальных транспортных систем (ИТС), концепции «Мобильность как сервис» (MaaS), систем управления туристскими потоками на базе Big Data и ГИС-технологий.

- Освоить методы сбора и анализа больших данных (мобильных операторов, транспортных карт, систем бронирования) для мониторинга и прогнозирования туристских и миграционных потоков на уровне региона и муниципалитета.

- Научиться проводить ГИС-анализ транспортной доступности туристских кластеров и объектов культурного наследия для выявления «узких мест» в инфраструктуре.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).