

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

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

**Экономическая география**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Цифровая инженерия транспортных процессов

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения учебной дисциплины "Экономическая география" является формирование у обучающихся профессиональных знаний и навыков в области анализа территориального распределения ресурсов, транспортных сетей и потоков, влияния транспортной инфраструктуры на развитие экономики, а также развития компетенций в области оценки, планирования и управления транспортными процессами.

Дисциплина предназначена для формирования и закрепления у обучающихся компетенций, необходимых для решения следующих профессиональных задач:

- Проведение анализа природно-ресурсного потенциала регионов России и его влияния на транспортные потоки;
- Оценка экономико-географического положения транспортных узлов и зон тяготения;
- Разработка и применение географических моделей транспортных связей, включая мультимодальные системы;

- Анализ взаимодействия различных видов транспорта в рамках экономического районирования;

- Обоснование экологически устойчивых решений в области транспортной инфраструктуры.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).