

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

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

**Введение в транспортную науку**

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Транспортные системы агломераций

Форма обучения: Очная

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

Дисциплина "Введение в транспортную науку" является основополагающим курсом, который знакомит студентов с основами транспортной системы, её структурой, функциями и значением в экономике и обществе. Курс охватывает различные виды транспорта, принципы их функционирования, а также современные тенденции и проблемы, с которыми сталкивается транспортная отрасль. Студенты изучают ключевые концепции, методы и инструменты, используемые для анализа и планирования транспортных систем, а также их влияние на окружающую среду и социальное развитие.

Целью освоения дисциплины "Введение в транспортную науку" является формирование у студентов системного понимания транспортных процессов, развития навыков анализа и оценки транспортных систем, а также подготовка к дальнейшему изучению более специализированных дисциплин в области транспорта и логистики. Курс направлен на развитие критического мышления и способности применять теоретические знания на практике.

**Задачи освоения дисциплины**

1. Изучение основ транспортной науки;
2. Анализ транспортных систем;
3. Понимание роли транспорта в экономике;
4. Изучение методов планирования;
5. Оценка безопасности и устойчивости;
6. Изучение современных технологий;
7. Развитие критического мышления;
8. Подготовка к дальнейшему обучению.

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