

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

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

**Транспортные средства и их эксплуатационные качества**

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

Форма обучения: Очная

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

Дисциплина "Транспортные средства и их эксплуатационные качества" охватывает основные аспекты проектирования, функционирования и эксплуатации различных типов транспортных средств. В рамках курса студенты изучают конструкции, технические характеристики, эксплуатационные качества и экономические показатели транспортных средств, а также их влияние на безопасность и эффективность транспортных систем. Особое внимание уделяется современным технологиям, используемым в производстве и эксплуатации транспортных средств, а также вопросам экологии и устойчивого развития в транспортной отрасли.

Целью дисциплины "Транспортные средства и их эксплуатационные качества" является формирование у студентов комплексного понимания конструкции и функционирования транспортных средств, а также развитие навыков оценки их эксплуатационных качеств.

Задачи освоения дисциплины:

1. Изучение конструкции транспортных средств;

2. Оценка технических характеристик;
3. Анализ эксплуатационных качеств;
4. Изучение современных технологий;
5. Экология и устойчивое развитие;
6. Практическое применение знаний.

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