

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 классификации транспортных средств;

2. Анализ конструктивных особенностей;
3. Оценка эксплуатационных качеств;
4. Изучение норм и стандартов;
5. Анализ факторов, влияющих на эксплуатационные качества;
6. Изучение современных технологий;
7. Разработка рекомендаций по эксплуатации;
8. Практические занятия;
9. Исследовательская работа;
10. Обсуждение кейсов и практических ситуаций.

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