

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы конструкции автомобиля

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины "Основы конструкции автомобиля" - формирование у студентов базовых знаний об устройстве, принципах работы и компоновке основных систем и агрегатов современных автомобилей.

Основные задачи:

1. Изучение общих принципов конструкции автомобиля и его основных элементов (двигатель, трансмиссия, ходовая часть, системы управления и др.).
2. Ознакомление с классификацией и компоновочными схемами автомобилей.
3. Анализ работы узлов и систем, их взаимодействия и влияния на эксплуатационные характеристики.
4. Развитие навыков чтения технической документации и понимания конструктивных решений.

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