

Добро пожаловать!

Профессиональный колледж

Повестка дня/разделы

- Общие сведения
- Двигатель
- Электрооборудование
- Трансмиссия
- Ходовая часть
- Механизмы управления
- Основы технического обслуживания
- Возможные неисправности автомобиля

Общие сведения

- Все отечественные автомобили делятся в зависимости от рабочего объема цилиндров двигателя (литража) на классы
- Автомобиль состоит из трех основных частей: двигателя, шасси и кузова

Двигатель

- Двигатель- это источник механической энергии, приводящий автомобиль в движение
- В двигателе тепловая энергия топлива преобразуется в механическую

Электрооборудование

- Электрическая энергия на автомобиле применяется для зажигания горючей смеси, пуска двигателя. Звуковой и световой сигнализации, освещения и в контрольно-измерительных приборах

Трансмиссия

- Трансмиссия служит для передачи вращения валов от двигателя на ведущие колеса
- Трансмиссия состоит из сцепления, коробки передач, карданной передачи и ведущего моста

Ходовая часть

- Ходовая часть предназначена для передвижения автомобиля
- Ходовая часть состоит из колес и подвесок, которые связывают колеса с кузовом
- Подвески гасят колебания кузова при движении

Механизмы управления

- Механизмы управления включают в себя рулевое управление для изменения направления движения автомобиля и тормозную систему

Основы технического обслуживания

- Ежедневное техническое обслуживание
- Периодические виды технического обслуживания

Возможные неисправности автомобиля

- Неисправности двигателя
- Неисправности шасси, влияющие на безопасность вождения