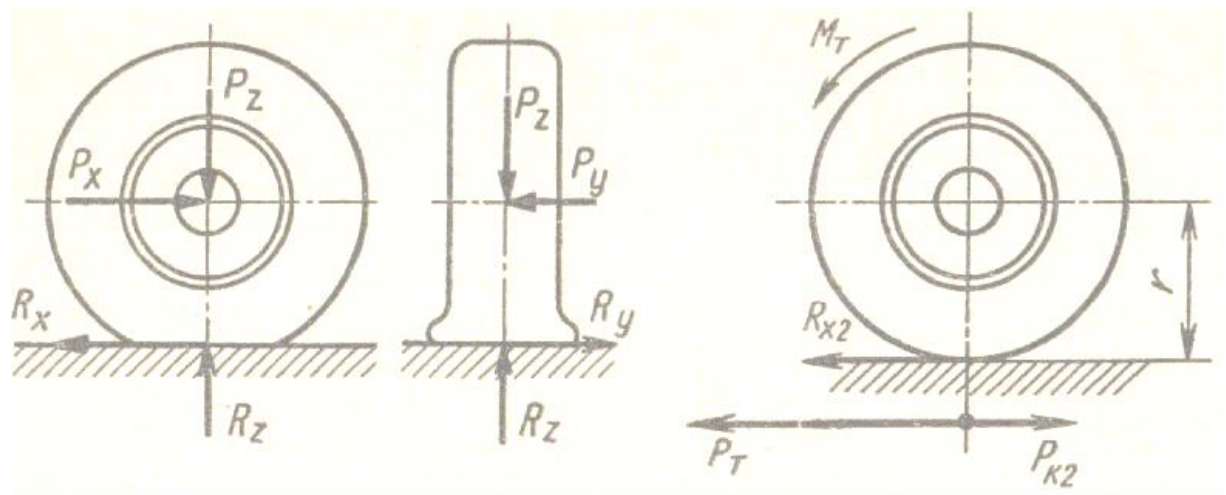


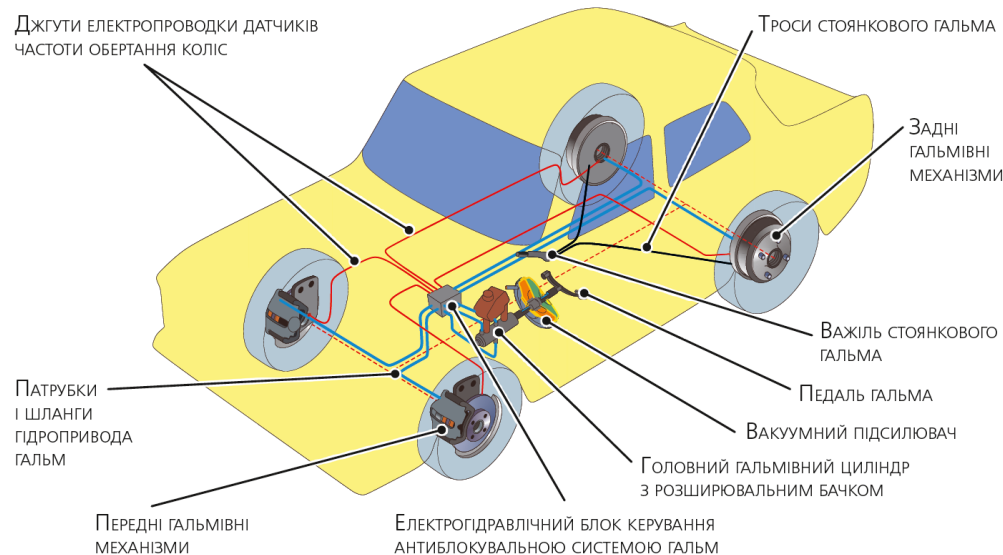
Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів

Мета вивчення дисципліни - формування системи теоретичних і практичних знань з теорії, конструкції і основ розрахунку автомобілів;



Формувати професійні компетенції для забезпечення спрямованого росту кваліфікованого виконання робіт по проектуванню, експлуатації і обслуговуванню сучасних автомобілів.

Набуття майбутніми фахівцями глибоких теоретичних і практичних знань, формування у них логічного мислення в знанні процесів що відбуваються при роботі механізмів і систем автомобілів, а також сил і моментів сил що діють на автомобіль;



Вивчаються такі теми як:

- * - Вплив різних факторів на характеристики роботи двигунів;
- * - Особливості процесу приготування горючої суміші
- * - Особливості роботи двигунів з турбонаддувом;
- * - Шляхи зменшення витрати палива;
- * - Кінематику і динаміку кривошипно-шатунного механізму;
- * - Конструкції деталей двигунів і їх розрахунок
- * - Показники стійкості автомобіля;