

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение «Сибирский государственный автомобильно -  
дорожный университет»

# СТО с участком диагностики двигателя







# Цель и задачи



# Виды двигателей внутреннего сгорания

Бензиновые

Дизельные

Карбюраторные

Инжекторные





Виды двигателей по  
расположению  
цилиндров

Рядные

V - образные

Оппозитные





# Оборудование для тестирования

- Газоанализатор
- Мультиметр
- Манометр
- Компрессометр
- Токоизмерительные клещи

# Газоанализатор



# Мультиметр



# Манометр

# Компрессометр



# Токоизмерительные клещи

# Виды тестирования двигателей

Существуют следующие виды тестирования двигателя:

- Визуальная диагностика
- Компьютерная диагностика
- Инструментальная диагностика
- Диагностика мотор - тестером



# Визуальная диагностика

# Компьютерная диагностика



# Инструментальная диагностика

# Диагностика мотор - тестером