



Курс РС-1

«Геометрия ходовой части автомобиля. Проверка и регулировка углов установки колес»

Цель курса:

- Формирование знаний и навыков для профессиональной работы на стендах проверки геометрии автомобиля и углов установки его колес у специалистов автосервиса.
- Повышение качества работы автосервиса
- Повышение лояльности клиентов автосервиса

Целевая аудитория:

- слесари по ремонту автомобилей
- специалисты работающие на оборудовании по проверке углов установки колес автомобилей - стенды СКО, 2D стенды, 3D- стенды.

Содержание курса.

1. Услуга проверки и регулировки углов установки колес, юридические аспекты деятельности, техника безопасности при выполнении работ
2. Сертификация услуги
3. Оборудование поста р/сх
4. Средства измерения поста р/сх
5. Геометрия ходовой части автомобиля
 - схождение
 - обратное схождение
 - угол развала
 - угол схождения
 - угол Акермана
 - угол наклона шкворня, Кастор
 - угол поворота
 - установочная высота подвески
 - оси симметрии
 - вылет и смещения колес
 - угол качания
 - плечо обката колеса
 - геометрическая ось движения
 - смещение оси
 - стабилизирующие и дестабилизирующие силы
6. характерные неисправности и нарушения геометрии подвески, причины
 - влияние углов установки колес на поведение и безопасность автомобиля
7. Износ колес
 - виды износа
 - причины износа
 - влияние геометрии на характер износа резины
8. Методика и технология подготовки а/м к измерениям
9. Методика и технология проверки и регулировки углов установки колес
 - характерные ошибки и их последствия



- работа на 2D стенде
- **работа на 3D стенде**
- 10. Секреты мастерства
- ответы на вопросы
- консультации
- 11. Тестирование

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА при обучении на курсе "Развал-схождение" (8 часов)

1. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при выполнении работ
2. Ознакомление с оборудованием (стенд р/сх)
3. Практическая работа по определению состояния подвески автомобилей
4. Практическая работа по проверке и регулировке углов установки колес автомобилей
5. Подведение итогов
6. Вручение сертификатов и свидетельств компании «СЕРВИСМЕН»

Теория 8 часов

Практика 8 часов

Продолжительность курса: 2 дня (16 часов)

Обеспечение: Во время занятий слушатели обеспечиваются раздаточными материалами, средствами индивидуальной защиты и питанием на кофе-паузах.

Ведущий курса: Алексей Пырха

Гости программы:

Поставщики оборудования р/сх

Контактная информация для консультаций и записи на курс:

Тел: (Velcom) 8-044-77-88-907, факс: (017) 290-20-35

E-mail: info@serviceman.by

Компания «СЕРВИСМЕН»

г.Минск, ул. Некрасова 5, оф.201, 202

www.serviceman.by