

<p align="center"><b>ЦПК ГБПОУ КАТ №9</b>          Центр профессиональных квалификаций          Государственного Бюджетного профессионального учреждения          города Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9»</p>	<p align="center"><b>+7(499) 900-03-26</b>          Адрес: 127591, г. Москва, Керамический проезд, дом 59.</p>
---	--

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Измерение и регулировка углов установки колес автомобиля»

#### Цель программы:

Освоение профессиональных компетенций:

- диагностировать геометрию подвески автомобиля;
- выполнять работы по регулировке углов установки колес автомобиля.

#### Целевая аудитория:

- слесари по ремонту автомобилей;
- специалисты желающие выполнять работы по регулировке; углов установки колес автомобиля.

#### Содержание программы:

##### 1. Устройство подвески автомобиля

Конструктивные особенности подвесок автомобилей;

- Изучение устройства передней подвески;
- Изучение устройства задней подвески.

##### 2. Оборудование для проведения регулировок по углов установки колес (сход-развал)

- Оборудование, оснастка для измерения и регулировки геометрии колес.

##### 3. Геометрия ходовой части автомобиля

- Основные и дополнительные параметры регулировок углов установки колёс;
- Определение основных параметров геометрии углов установки колес (УУК);
- Определение дополнительных параметров геометрии УУК;
- Измерение и регулировка УУК на автомобиле тип 1;
- Измерение и регулировка УУК на автомобиле тип 2;
- Измерение и регулировка УУК на автомобиле тип 3.

**Продолжительность программы:** 5 дней (18 часов)

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации (установленного образца), сертификат.

**Раздаточные материалы:** Методические материалы на бумажном носителе, блокнот, письменные принадлежности.

#### Для обучения необходимо:

##### Для юридических лиц:

1. Подать заявку на обучение по установленной форме, подписанную руководителем предприятия или его представителем на электронную почту [prof-kat9@mail.ru](mailto:prof-kat9@mail.ru)
2. Получить счет на оплату за оказание услуги, два экземпляра договора и акта об оказании услуг

##### Для физических лиц:

1. Подать заявление на обучение по установленной форме на электронную почту [prof-kat9@mail.ru](mailto:prof-kat9@mail.ru) или в Центре.
2. Прийти на обучение со следующими документами.
  - копия паспорта (стр.2-3,4-5).
  - копия документа, подтверждающее наличие профессии рабочего или должности служащего/ диплома (по профилю).
3. Получить счет на оплату за оказание услуги, два экземпляра договора и акта об оказании услуг

#### **Контактная информация для консультаций и записи на программу:**

Начальник отдела – Галанцев Роман Сергеевич

Тел.: +7(499) 900-03-26, **E-mail:** [prof-kat9@mail.ru](mailto:prof-kat9@mail.ru)

**ГБПОУ КАТ № 9**

**город Москва, Керамический проезд, д.59.**

[WWW.kat-9.mskobr.ru](http://WWW.kat-9.mskobr.ru)