



## учебный курс Д-1

### «Диагностика бензиновых двигателей»

#### Цель курса:

- Подготовка специалистов владеющих современными методами диагностики неисправностей бензиновых двигателей.

#### Программа курса:

1. Общие принципы технической диагностики, ее цели и задачи.
2. Системы современного двигателя, их состав, назначение, устройство и принцип действия
3. Датчики и исполнительные элементы, назначение, устройство и принцип действия
4. Источники технической информации
5. Современные технологии и средства диагностики систем бензиновых ДВС
6. Механические неисправности и способы их диагностики
7. Электрические неисправности и способы их диагностики
8. Измерения, сбор данных из блоков управления
9. Интерпретация полученных результатов
10. Практическая работа (50% времени курса)
  - работа с источниками технической информации
  - визуальные проверки
  - простые электрические проверки
  - снятие и изучение сигналов датчиков
  - механические проверки
  - газоанализ
  - работа с программными и аппаратными средствами диагностики
  - тестирование слушателей

**Длительность обучения: 6 дней (40 часов); 24 часа теории, 16 часов практики.**

**Учебный тренер курса: Дмитрий Кулакович (практический опыт более 15 лет)**

Консультации и запись на обучение по телефонам:

Тел/факс: (017) 290-20-35 (Минск)

+375(29) 153-34-43 (Velcom)

**Иногородним слушателям предлагаем бесплатную помощь в поиске и резервировании гостиницы.**