



Срок обучения - пять полных дней, в течении которых будет предоставлена подробная информация о всех типах инжекторов и насосов Системы COMMON RAIL всех четырех основных производителей:

- **BOSCH, DENSO, DELPHI, SIEMENS/CONTINENTAL.**

**Будут рассмотрены такие темы:**

- Эволюция дизельного двигателя и систем впрыска топлива.
- Конструкция насосов системы COMMON RAIL:
  - BOSCH CP1K, CP1S, CP1H, CP2M, CPN2, CP3.2, CP3.3, CP3.4, CP4.1, CP4.2, CPN5, CB18, CB28
  - DENSO HP0, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7
  - DELPHI DFP1, DFP3, DFP4, DFP5, DFP6, DFP8
  - SIEMENS/CONTINENTAL
  - CUMMINS/SCANIA
- Конструкция инжекторов системы COMMON RAIL:
  - BOSCH CRI 1, CRI 2.1, CRI 2.0/2.2, CRIN 1, CRIN 2/3, CRIN3-L, CRI2.5, CRI2-20, CRIN3-20, CRIN3-22
  - DENSO X1, X2, G2, G3S, G4S, G2P, G3P, i-ART
  - DELPHI DFI1.1, DFI1.4, DFI1.5, DFI1.20, DFI2.5, DFI3, F2R, F2P, F2E
  - SIEMENS/CONTINENTAL
  - SCANIA XPI
- Принципы тестирования CR насосов на стендах ДиМЕД по нашей собственной программе.
- Принципы тестирования и определения поломок систем COMMON RAIL на двигателе.
- Ремонт инжекторов системы COMMON RAIL.
  - Пошаговый показ замеров всех монтажных размеров и зазоров инжекторов BOSCH:
  - CRI 1, CRI 2.1, CRI 2.0/2.2, CRIN 1, CRIN 2/3, CRIN3-L, DENSO G2S.
  - Демонстрация процессов C2i и C3i кодирования инжекторов DELPHI.
- Из новинок:
  - - информация о CRI 2.5, CPN5, CB18, CB28, HADI четырех контактных CR инжекторах BOSCH;

- - информация о HP5, HP6, HP7 насосах DENSO, G4S, G3P инжекторах, i-ART системе DENSO;
- - информация о DFP5, DFP6, DFP8 насосах DELPHI, DF13 пьезо инжекторах DELPHI DF13, системах DELPHI, F2R, F2P, F2E;
- - информация о DHP1.1, DHP2, DHP3 насосах CONTINENTAL;
- - информация о инжекторах SCANIA XPI
- Покажем полный комплект нашего инструмента "CRI-CRIN спецкомплект" (наш вариант 3-ей СТУПЕНИ).
- Покажем и расскажем о наших стендах DiMeD EXPERT, DiMeD EXPRESS, DiMeD EXAM, DiMeD EXIST, DiMeD EXTRA.

В конце обучения вручаем сертификаты и флэшку с различной информацией.

В стоимость недели группового обучения входят обеды, чай, кофе, вода в перерывах, автобус от гостиницы до сервиса и обратно.

