**Курс**

**«Системы наддува воздуха ДВС»**

**Тренер:**

**Цыглер Игорь Фёдорович.**

**Участники:**

Автомеханики, автоэлектрики, диагносты, мастера-приёмщики.

**Учебная цель:**

Изучить особенности конструкции, назначением и принципом работы различных систем наддува избыточного воздуха в цилиндры ДВС. Познакомиться с существующими технологиями диагностики, ремонта, поиска неисправностей и установления причин их возникновения. Получение практических навыков и повышение технической грамотности работников автосервисных предприятий.

**Содержание курса:**

-назначение систем наддува воздуха;

-существующие концепции наддува;

-газотурбинный наддув;

-механический наддув с компрессором;

-электрические системы наддува 48V;

-диагностика и выявление возможных неисправностей по симптомам;

-рекомендации по ремонту;

-типичные ошибки при обслуживании систем наддува.

**Дополнительно:**

Будут рассмотрены реальные примеры из экспертной деятельности тренера. Примеры проведённых автоэкспертиз и живое общение позволит участникам семенара обмениваться мнениями и опытом, а также в будущем поможет принимать правильные технические решения и минимизировать риски, связанные с ремонтом и обслуживанием транспортных средств.

**По прохождению обучения участник:**

-изучить особенности конструкции, назначением и принципом работы различных систем наддува избыточного воздуха;

-освоит процедуру диагностики, поиска неисправностей по симптомам и установления причин их возникновения;

-ознакомится с технологией ремонта;

-научится правильно подбирать моторные масла для двигателей с системами наддува;

-ознакомиться с типичными ошибками при обслуживании систем наддува.

**Длительность курса:** 1 день.

**Численность группы:** 12 -15 человек.

**Место проведения:** Учебный центр «Магнат», 223021, Минский р-н, пос. Озерцо, ул. Менковский тракт д.5.

Регистрация участников **с 8.30 до 9.00.**

Начало обучения: **в 9.00**.

Окончание обучения: **в 18-00.**

**В период обучения мы предоставляем:**

-учебные материалы;

-питание (2 кофе-паузы и обед в каждый день обучения);

-оборудованный учебных класс для теоретических занятий и бокс в автомастерской для практических занятий.