

## Курсы автоэлектрика, автодиагноста



Павлодар, Казахстан

Учебный центр 12 ВОЛЬТ объявляет набор на курсы автоэлектрика, автодиагноста. Обучение будет проходить в течение 1 месяца в специально оборудованном классе и прохождением практики на действующей СТО. Все инструменты и приборы, необходимые для прохождения курса, предоставляются учебным центром. Стоимость обучения – 70000 тенге.

Программа курса:

### 1. Теоретический блок:

- основы электротехники, правила техники безопасности;
- архитектура электрики и электроники автомобилей;
- технология ремонта электрооборудования автомобиля, электропроводка, коммутирующие устройства, аккумуляторные батареи;
- системы управления узлами и агрегатами автомобилей (датчики, системы запуска двигателя, зажигания и заряда);
- система управления ДВС (топливовоздушная система);
- система трансмиссии: АКПП (А/Т), робот, Selespeed, вариатор (CVT);
- система: ABS, SBC, ASR, BAS, VSC, TCS, VGRS, ESP, TPMS, пневмоподвеска и т.д.;
- бортовая электроника (климат контроль, SRS (airbag), системы штатной противоугонной системы (Immobilizer), навигации, аудио, видео, панель приборов (instrument cluster);
- методы и средства диагностирования систем электрооборудования (алгоритмы поиска, способы и методы устранения неисправностей в системах электрооборудования, автомобильные тестеры и пробники).
- диагностическое оборудование и коды ошибок.
- электроника: резисторы, диоды, конденсаторы, транзисторы и т.п.;
- методы и правила определения и поиска типов и номиналов компонентов по Datasheet.

### 2. Практический блок:

- изготовление и применение контролек с лампами накаливания и светодиодами;
- правильное пользование паяльником, паяльной станцией, методы и правила правильной пайки и изоляции;
- использование и настройка контрольно-измерительных приборов (амперметры, вольтметры и т.п.);
- работа с мануалами и электросхемами;
- установка дополнительного оборудования.

По окончании курса выдаются программы, необходимые для работы с автомобилем.

График обучения:

Понедельник, среда, пятница:

- с 09:00 ч. до 13:00 ч. (теория)
- с 14:00 ч. до 18:00 ч. (практика)

Вторник, четверг, суббота: (практика по желанию)

При полном наборе группы иногородним будет предоставляться жилье.

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: неуместен

**Yerick Yerick**

**77079232257**

**ул. Г.Дюсенова 106**