

Добрый день. Меня зовут Михаил, я занимаюсь обучением сотрудников в нашей компании. Ремонтом мобильной техники я занимаюсь уже более 10 лет, а обучение провожу в течении 5 последних лет.

У каждого ученика отдельное рабочее место и свой комплект оборудования. Лабораторный блок питания при помощи которого мы будем обучатся проводить диагностику, терма воздушная паяльная станция в комплекте с паяльником для замены BGA микросхем и SMD компонентов.

Микроскоп для пайки мелких компонентов. Мульти метры и юсб амперметры для проверки тока и напряжения.

Программа обучения длится 10 дней.

На первый день запланирован блочный ремонт-замена дисплеев, акб, корпусов, шлейфов и тд.

Второй день Изучение единиц измерения, знакомство с устройством телефона.

Третий день Способы диагностики при помощи ЛБП и мульти метра. Выявление коротких замыканий при помощи FREEZER

Четвертый день Принципиальное обозначение элементов на схемах и способы их проверки

Пятый день Изучение принципиальных схем Iphone, знакомство с zillion

Шестой день Изучение флюсов припоев BGA паст, трафаретов. Пайка динамиков, микрофонов, установка перемычек и т.д.

Седьмой день Пайка разъемов usb, контактов акб,

Восьмой день Пайка SMD компонентов при помощи терма воздушной паяльной станции

Девятый день Реболлинг BGA микросхем

Десятый день Реболлинг BGA микросхем установленных с применением компаундной смолы.

После прохождения курсов каждому инженеру выдается сертификат.

Стоимость обучения 15 000 рублей. График обучения понедельник-пятница с 10.00 -17.00, 13.00-14.00 обед.