



**ПАСПОРТ**  
**Профессиональной пробы**  
по специальности  
11.02.14 «Электронные приборы и устройства»  
**«МОНТАЖ И СБОРКА ПЛАТЫ»**

**Место проведения профессиональной пробы:**  
ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»  
г.Кострома, ул.Ленина, д.149

**Пробу проводят:** Зеленин Александр Акимович, преподаватель специальных дисциплин, председатель цикловой комиссии по специальности 11.02.14 «Электронные приборы и устройства»

**Цель профессиональной пробы:**

Включить свет в комнате хлопком в ладоши? Завести автомобиль без поворота ключа? Открыть дверь теплицы, не прикасаясь к ручке? ВОЛШЕБСТВО???? А вот и нет!

Как это сделать в теории и на практике, позволит узнать данная профессиональная проба.

**Продолжительность пробы:** 8 часов

**Количество участников:** 10 человек

**Содержание профессиональной пробы:**

Всем участникам будет предложено разработать чертеж печатной платы по заданной схеме, нанести этот чертеж на плату, выполнить травление, монтаж компонентов а также настройку полученного устройства. От этапа к этапу участникам пробы будет все яснее, что никакого волшебства нет, и любое загадочное явление можно объяснить с точки зрения физики и математики!

**Контакты:** тел. (4942) 55-13-52, факс (4942) 55-08-93

e-mail: nk86@list.ru