



## ПАСПОРТ

**Профессиональной пробы**  
по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

### ОТ ПРОВОДОВ ДО МАГИИ СВЕТА

**Место проведения профессиональной пробы:** г. Кострома, ул. Ивановская, д. 26а  
ОГБПОУ «Костромской лесомеханический колледж», электромонтажный полигон

**Пробу проводят:**

**Симонов Андрей Владимирович**, преподаватель специальных дисциплин.

Участник отраслевых международных конференций. Имеет 70 публикаций в научных изданиях. Научный руководитель студентов-дипломантов и лауреатов Всероссийских конкурсов научно-технического творчества студентов.

**Харитоновна Ольга Сергеевна**, преподаватель специальных дисциплин,

Почетный работник среднего профессионального образования.

Участник отраслевых международных конференций. Научный руководитель студентов-дипломантов и лауреатов Всероссийских конкурсов научно-технического творчества студентов.

**Цель профессиональной пробы:**

Участвуя в профессиональной пробе, ты попробуешь себя в одной из наиболее востребованных профессий настоящего и ближайшего будущего – профессии техника-электрика. Ты научишься пользоваться монтажным инструментом, соединять провода, выполнять монтаж согласно электрической схеме, проверять целостность монтажа с помощью мультиметра, устранять возможные неполадки в схеме.

**Продолжительность пробы:** 2 часа

**Количество участников:** 10 человек

**Содержание профессиональной пробы:**

Работа техника-электрика считается одной из главных и нужных во всем мире. Она входит в ТОП-50, востребованных на рынке труда Костромской области. Техник-электрик выполняет монтаж осветительной электропроводки, электрических сетей для подключения электрооборудования и бытовых электроприборов, осуществляет наладку и ремонт электрических сетей. Профессия «техник-электрик» предполагает логическое мышление, технический склад ума, хорошую мелкую моторику, острое зрение, внимательность, аккуратность, ответственность.

В ходе проведения профессиональной пробы тебе предстоит научиться подготавливать к соединению и соединять провода методом «скрутки», после чего собрать согласно предложенной схеме из отдельных элементов электрическую цепь; проверить правильность соединения с помощью мультиметра; включить полученное соединение в сеть и устранить возможные неполадки.

**Контакты:** Тел./факс: (4942) 31-49-10, (4942) 37-05-11

E-mail: sekretar@klmk.ru