

На базе основного общего образования (9 классов) с получением среднего (полного) общего образования.

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Квалификация выпускника по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов:

- Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов;
- Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Срок обучения: 3 года

Форма обучения: очная

Содержание труда

Монтаж различных групп электро- и радиоустройств, станций, блоков, стеллажей, стоек радиоэлектронной аппаратуры, механизмов, приборов, систем, аппаратуры проводной связи по эскизам и принципиальным схемам. Обнаружение и устранение различных дефектов монтажа. Включение отдельных устройств и комплекса в схему питания и предварительное снятие необходимых параметров. Настройка и проведение контрольных испытаний монтируемой аппаратуры. Изготовление схем из различных проводов, кабелей и шин. Составление монтажных схем по образцам и таблицам укладки проводов на шаблоне и вязка схемного кабеля.

Должен знать

Назначение, устройство и принцип действия монтируемой радиоэлектронной аппаратуры; электрические, принципиальные и монтажные схемы; кинематические схемы монтируемых механизмов; способы проверки на точность различной аппаратуры, приборов и устройств; правила настройки и проведения контрольных испытаний монтируемой аппаратуры; правила и методы испытания аппаратуры и приборов; правила эксплуатации испытательной аппаратуры и стендов; назначение и условия применения контрольно — измерительных приборов.

Профессионально важные качества

- пространственное воображение;
- развитое техническое мышление;
- подвижность кистей и пальцев рук, развитая моторика;
- развитая двигательная, словесно-логическая, зрительная, оперативная память;
- аккуратность.

Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу — не моложе 16 лет.
Пол не регламентируется.