

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Срок обучения на базе 9 кл	Количество о мест	Квалификация
2 г. 10 мес.	50 мест (бюджет)	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Специалисты осуществляют изготовление радиоприемников и радиопередатчиков: от наиболее простых (на примере наших сотовых телефонов до радиолокационного оборудования, используемого в военно-промышленном комплексе). Выпускники востребованы на предприятиях по производству и обслуживанию радиоэлектронного оборудования, приборов промышленного и военного назначения:

- АО "ОмПО "Иртыш"
- Акционерное общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»

- АО «Сатурн»
- АО «ЦКБА»
- ООО «НПО МИР»

Что изучают:

1. Чтение технической документации.
2. Изготовление радиоэлектронных приборных устройств.
3. Обслуживание радиоэлектронных устройств, ремонт.
4. Монтаж и микромонтаж печатных схем, узлов на микроэлементах (при использовании микроскопа, паяльной станции).

Кем можно работать?

1. Электромонтер,
2. Радиомонтажник.
3. Контролер.

Изучаемые предметы

Основы черчения
Основы радиоэлектроники
Основы автоматизации производства
Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры приводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники
Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Основы электротехники
Основы электроматериаловедения
Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники
Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ
Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов
Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры

