

Профессия
Слесарь по КИП и А,
электромонтер

- Первое, что поражает человека впервые попавшего на крупное предприятие - обилие самых разнообразных контрольно-измерительных приборов, датчиков, анализаторов, регуляторов и другой автоматической аппаратуры.
- Весь этот комплекс контрольно-измерительных приборов и автоматики обеспечивает оператора информацией о режиме протекания технологического процесса. Без чётко налаженной работы контрольно-измерительных приборов и автоматики немислимы нормальный режим работы, высокое качество продукции, безопасность и безаварийность труда.
- Чтобы эти средства автоматического и контрольно-измерительного оснащения технологических установок всегда были в исправном состоянии, и появилась профессия-слесарь по контрольно измерительным прибором и автоматике (КИПиА).

- **Слесарь по КИП и А** занимается сборкой, проверкой, регулировкой, ремонтом, настройкой и испытанием приборов, доводкой контрольно-измерительных инструментов с целью получения необходимой чистоты поверхности и точности размеров, обрабатывает плоские детали проверочных инструментов и контрольно-измерительных приборов и приспособлений.

Автоматика контролирует сегодня все технологические процессы на промышленном предприятии, именно поэтому все приборы и средства автоматизации должны работать бесперебойно, ведь от их работы зависит качество выпускаемой продукции.



• **Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

устанавливает, обслуживает и ремонтирует электрооборудование, проводит его профилактический осмотр и проверку, устраняет поломки оборудования с помощью внешнего осмотра и показаний измерительных приборов, занимается установкой и испытанием электропроводок и кабельных линий. Значение профессии электромонтера в нашем насыщенном электричеством мире необычайно велико. От бесперебойной работы электрооборудования зависит эффективность любого производственного объекта. Это сегодня одна из самых нужных и востребованных профессий



У нас вы научитесь

- . выполнять ремонт, сборку, проверку, регулировку, испытание, юстировку, монтаж и сдачу тепло измерительных, электромагнитных, электродинамических, счетных, оптико-механических, пирометрических, автоматических, самопишущих и других приборов средней сложности со снятием схем;
- 2. производить слесарную обработку деталей по 11-12-м квалитетам (4-5-м классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;
- 3. составлять и производить монтаж схем соединений средней сложности;
- 4. производить окраску приборов;
- 5. выполнять пайку различными припоями (медными, серебряными и др.);
- 6. проводить термообработку малоответственных деталей с последующей доводкой их;
- 7. определять твердость металлов тарированными напильниками;
- Слесари КИПиА работают на предприятиях различных отраслей народного хозяйства.
- Основная цель деятельности слесаря КИПиА - обеспечение ремонта, наладки, регулировки систем
- автоматического контроля технологического оборудования.
- Основной предмет труда - техника (ремонт, наладка приборов), сопутствующий - знаковые системы (числа, чертежи, символы).

Обучаясь в колледже, Вы получаете специальность:

- Электрик – монтажёр
- на базе 9 кл. 2г. 10 мес.
- На базе 9 кл. 3г. 10 мес. с присвоением техник

НАС ОБУЧАЮТ



Орлова Л.И.



Черногорцев И.В.



1 отделение Адрес: г. Великие Луки, ул. Глинки, д.36; тел. 8(81153) 9-26-42