



ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

# Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике





## Профессия «Слесарь по КИПиА»

Современное производство невозможно представить без различных контрольно-измерительных приборов, датчиков и других устройств автоматизированного управления.

Наладкой, обслуживанием и ремонтом всего этого оборудования занимается слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике  
(Слесарь по КИПиА)





# Контрольно-измерительные приборы и автоматика – что это?

Под понятие КИПиА  
подпадают самые  
разнообразные приборы и  
оборудование для контроля  
и измерений, которые могут  
использоваться как на  
производстве, так и в  
бытовых условиях

- термометры
- манометры  
давления
- расходомеры
- уровнемеры
- газоанализаторы
- и многое другое  
оборудование





# Направления профессиональной деятельности



выполнение работ,  
необходимых для  
нормального  
функционирования  
КИПиА

контроль техники  
безопасности и  
охраны труда

монтаж  
оборудования



контроль работы  
младшего  
персонала

разработка  
технологических  
схем, их  
модернизация и  
проектирование

поиск поломок и их  
причин



# Дисциплины, профессиональные модули

- Основы электротехники и микроэлектроники
- Основы технической механики
- Допуски и технические измерения
- Основы автоматизации производства
- Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ
- Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики
- Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики







# Рабочее место слесаря КИПиА

Так выглядит рабочее место «киповца»

имеет щиты, пульты и  
мнемосхемы с установленной  
аппаратурой, приборами;  
стол-верстак с источником  
регулируемого переменного  
и постоянного тока;  
испытательные  
приспособления и стенды





# Места практик и трудоустройства

АО «НИИПП»

ООО «Компания  
СИАМ»

ООО «НПП «ТЭК»



АО «Томский  
электротехнический  
завод»

ООО ГК «Карьеро-  
управление»

ООО «Томлесдрев»