



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»