ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

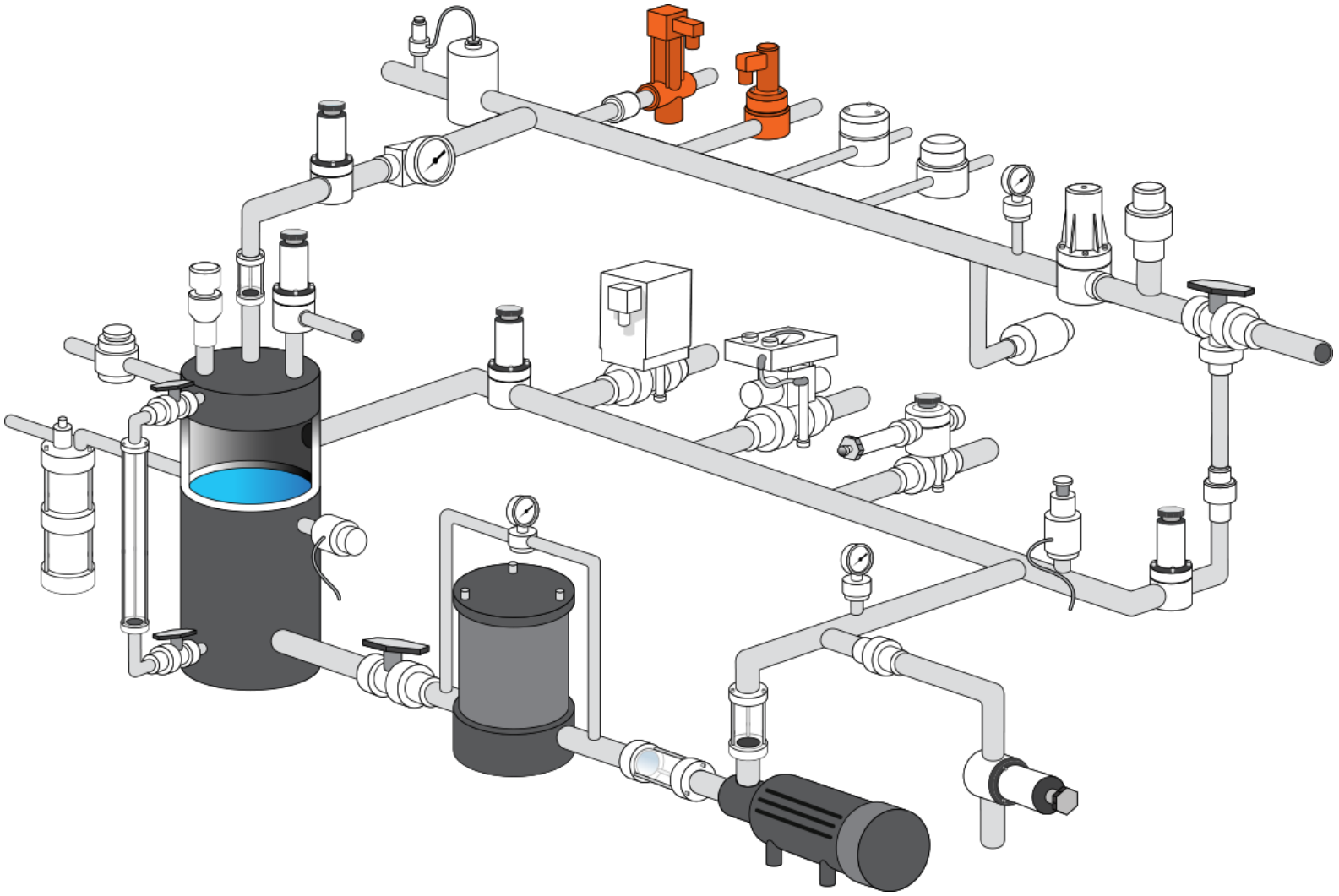
Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Профессия

Современное производство невозможно представить без различных контрольно-измерительных приборов, датчиков и других устройств автоматизированного управления. Наладкой, обслуживанием и ремонтом всего этого оборудования занимается слесарь КИПиА

Слесарь КИПиА – это квалифицированный специалист, который следит за нормальным функционированием и исправностью такого оборудования на предприятии



Контрольно-измерительные приборы

Под понятие КИПиА подпадают самая разнообразная автоматика и оборудование для контроля, которое может использоваться на производстве и в бытовых условиях

- термометры
- манометры давления
- расходомеры
- уровнемеры
- газоанализаторы

Направления профессиональной деятельности

монтаж оборудования

выполнение работ, необходимых для нормального функционирования КИПиА

контроль работы младшего персонала

контроль техники охраны труда

разработка технологических схем, их модернизация и проектирование

поиск поломок и их причин

Дисциплины

- 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

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 «Межениновская птицефабрика»

АО «Томский электротехнический завод»

Группа компаний «Карьеро-управление»

АО «Сибкабель»