

Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация выпускника: Техник

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания и регулирования технологических процессов.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации (анализ работоспособности, диагностика, проверка измерительных приборов и средств автоматизации);
- организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации (монтаж, управление, ремонт, наладка технических средств и систем автоматического управления);
- эксплуатация систем автоматизации (эксплуатация, контроль и анализ функционирования параметров систем автоматического управления);
- разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (анализ систем автоматического управления, выбор приборов и средств автоматизации, расчетывание параметров и составление схем специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления);
- проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации(контроль параметров качества систем автоматизации, анализ характеристик надежности систем автоматизации).

Трудоустройства:

Аппаратчик-оператор | Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов | Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Профессиональное образование:

Ярославль

ГПАОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

