

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

(обучение проводится по ФГОС СПО от 9 декабря 2016 г. N 1579)

Уровень образования: среднее профессиональное (базовый уровень)

Форма обучения: очная

Базовое образование: основное общее

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по монтажу, ремонту, регулировке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- системы и схемы автоматического управления;
- техническая документация;
- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;
- метрологическое обеспечение технологического контроля.

Виды деятельности:

- 1.Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.
2. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации.
3. Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

Востребованность профессии: Сквозной вид деятельности, широко востребованный во всех отраслях промышленности. Востребованность работников по данной профессии зависит от степени автоматизации производств и систем, а также способа обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики в перспективе (ремонт, замена).

Требования к индивидуальным особенностям специалиста:

- нервно–психическая устойчивость;
- ответственность;
- физическая выносливость;
- аналитическое, техническое мышление;
- пространственное воображение;
- способность к концентрации и распределению внимания;
- хорошая оперативная и долговременная, зрительная память;