

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Данная специальность входит в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий среднего профессионального образования

Квалификация: **Техник**

Обучение за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

| | |
|---------------------------------|---|
| База обучения: | 11 классов |
| Форма обучения: | Очная |
| Сроки обучения: | 2 года 10 месяцев |
| Вступительные испытания: | Конкурс аттестатов |
| Бюджетные места: | 25 |
| Документ об образовании: | Государственный диплом о среднем профессиональном образовании |

Основные виды деятельности:

- Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания;
- Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- Проводить испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях с целью подтверждения работоспособности и возможной оптимизации;
- Контролировать текущие параметры и фактические показатели работы систем автоматизации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации для выявления возможных отклонений;
- Осуществлять диагностику причин возможных неисправностей и отказов систем для выбора методов и способов их устранения;
- Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов, и требований технической документации;
- Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации;
- Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации.

Квалификация по профессии рабочих:

- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике