

Предприятию ООО «АСД-техника» на постоянную работу требуется “Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов”, “инженер-программист АСУ ТП”

Требуемый опыт работы: от 3-х лет

Обязанности:

- Разработка ПО для ПЛК и панелей оператора на основе технологических и принципиальных электрических схем;
- Отладка и внедрение разработанного ПО на технологических установках на производственном участке компании, участие в пусконаладочных работах;
- Разработка инструкций и руководств по эксплуатации в части настройки режимов работы технологического оборудования, программирования, эксплуатации и обслуживания компонентов автоматизации;
- Настройка и параметрирование средств автоматизации – ПЧ, сервоприводов, автономных регуляторов, устройств индикации, КИПиА.

Требования:

- Высшее техническое образование
- Опыт самостоятельной разработки и внедрения проектов по автоматизации технологического оборудования;
- Навыки применения сетевых решений с использованием протоколов MODBUS RTU, MODBUS TCP, ETHERNET IP, PROFIBUS, PROFINET;
- Знание принципов работы и опыт настройки частотных преобразователей, сервоприводов;
- Опыт настройки и использования различных устройств КИПиА;
- Уверенное владение ПК в части установки и настройки прикладных программных пакетов, подключения внешних устройств по USB/Ethernet;
- Чтение и понимание профильной технической документации на английском языке;
- Умение быстро осваивать новые инструменты и технологии разработки прикладного ПО для автоматизации промышленных процессов.

Преимущества будут:

- Опыт работы с контроллерами управления перемещениями и системами ЧПУ;
- Знание и опыт использования языков высокоуровневого программирования;
- Опыт настройки сетевых коммуникационных устройств (маршрутизаторы, коммуникационные процессоры, модемы);
- Опыт работы с ПЛК и панелями оператора SIEMENS, Delta Electronics, панелями оператора Weintek;
- Опыт работы с системами машинного зрения, роботами-манипуляторами.

Личностные и профессиональные качества:

- Системный подход к решению задач, нацеленность на результат, способность эффективно организовывать свое рабочее время;
- Гибкость мышления, способность искать разные пути решения поставленной задачи;
- Способность четко аргументировать свою точку зрения;
- Умение работать в команде, делиться опытом и обучаться самому;
- Любознательность, инициативность.

Условия:

- Официальное трудоустройство;
- Комфортабельный офис в БЦ Грин-Сити (ст.м. Каменная Горка);
- Дружный коллектив;
- Оформление, отпуск, больничный и пр. по ТК;
- Корпоративные мероприятия (экскурсии, выезды на природу).