



Вакансия - Ведущий инженер-программист платформ (инженер-программист АСУТП) в Челябинске

[Главная](#) / [Челябинск](#) / [Инженер](#) / [Ведущий инженер-программист платформ \(инженер-программист АСУТП\)](#)

Размещено: 21 апр. 2021 г.

Зарплата: 86 000 - 150 000 руб.

[Источник вакансии](#)

Обязанности:

- 1 Разработка и отладка программного кода.
- 2 Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения.
- 3 Интеграция программных модулей и компонентов и верификация выпусков программного продукта.
- 4 Создание архитектуры программных проектов.
- 5 Составление технического задания на проектируемые системы.
- 6 Выполнение работ по внедрению АСУТП.
- 7 Организация и руководство процессами разработки программного обеспечения в рамках закрепленного проекта.
- 8 Обучение сотрудников группы работе с технологиями и инструментами в рамках специализации.
- 9 Разработка и ревьюирование технической документации.
- 10 Осуществление выбора языка программирования для описания алгоритмов и структур данных.
- 11 Определение возможности использования готовых программных продуктов.
- 12 Разработка инструкций по работе с программами, оформление необходимой технической и исполнительной документации.
- 13 Выполнение работ по унификации и типизации вычислительных процессов.
- 14 Выполнение пуско-наладочных работ на территории Общества и на объектах заказчиков.
- 15 Обеспечение соблюдения дисциплины при выполнении технических заданий и договорных обязательств по поставкам продукции.
- 16 Согласование технических требований и проектных решений, относящихся к производству продукции на этапе проведения согласований с Заказчиком.

17 Обеспечение соответствия сроков и качества выполнения работ плану реализации проекта и нормативно-технической документации.

Требования:

- 1. Образование высшее техническое
- 2. Опыт работы не менее 3 лет
- 3. Требуемые навыки и знания - программирование ПЛК, программирование Desktop-приложений
- 4. Знание сред разработки: Siemens Tia Portal, WinCC, WinCC OA, PCS, B&R AS, APROL, WW Intouch, Easybuilder, CoDeSys.
- 5. Личностные характеристики усидчивость, системное мышление, аналитический склад ума.

Ключевые знания и навыки:

Языки программирования: C, C++, C#, HTML/XML, МЭК6-1131/3, SQL

Протоколы интерфейсы: Modbus, CAN, ProfiBus, Powerlink, OPC-DA, OPC-UA, NTP

Электроника, высшая математика, метрология, схемотехника, дискр.математика, теория конечных автоматов, теория автоматического управления, автоматизированные системы управления.

самостоятельно модифицировать аппаратную конфигурацию персональных компьютеров (создание RAID-массивов, замена и добавление жестких дисков, оперативной памяти, создание локальной вычислительной сети на базе неуправляемых коммутаторов, установка и настройка любого ПО входящего в состав АСУ ТП);

алгоритмизировать процессы и составлять структурные схемы аппаратных решений и алгоритмы программных решений;

эффективно применять в проектах системы сбора, обработки, отображения и архивирования информации об объекте мониторинга или управления в соответствии с техническими требованиями (SCADA-решения);

эффективно применять в проектах системы автоматизации технологических процессов, отвечающих требованиям концепции полностью интегрированная автоматизация ;

эффективно применять в проектах программное обеспечения для создания человеко-машинного интерфейса панелей оператора;

эффективно применять в проектах программируемые логические контроллеры в соответствии с техническими требованиями;

эффективно применять в проектах СУБД в соответствии со SCADA-решениями;

эффективно применять в проектах ОС семейства Microsoft Windows;

применять в работе программные решения СЭД Директум;

применять в работе все нормативно-технические и регламентирующие документы;

пользоваться офисной техникой, электронной почтой.

пользоваться библиотекой готовых решений отдела программного обеспечения;

пользоваться библиотекой метрологической документацией и формулировать вопросы к отделу главного метролога Общества.

Условия:

- Официальное трудоустройство
- Полный социальный пакет
- Иногородним предоставляется компенсация съема жилья
- Зарботная плата обсуждается на собеседовании

Занятость: [Полная занятость](#)

Опыт работы: От 3 лет

Образование: Не указано

Работодатель: ГК ОЗНА

Сферы деятельности

- [Информационные технологии, интернет, телеком](#)
 - [Программирование, Разработка](#)

- Посмотреть все вакансии по запросу "[Ведущий инженер-программист платформ \(инженер-программист АСУТП\)](#)"
- Посмотреть все вакансии в [Челябинске](#)