**Инженер-программист ARM/FPGA (ПЛИС)**

Опыт работы от 1 года, высшее образование, полная занятость

**Обязанности:**

* Поддержка и оптимизация существующего ПО на контроллеры и ПЛИС;
* Участие в разработке алгоритмов и ПО для различного измерительного оборудования (в частности УЗ расходомеры, измерители уровня и пр);
* Совместная работа по разработке новых и оптимизации существующих изделий с инженерами – схемотехниками;
* Разработка эксплуатационной документации на ПО отдельных блоков и внедрение их совместно с программистами верхнего уровня в состав системы.

**Требования:**

* Высшее техническое образование (специальность приборостроение, вычислительные системы, т. п.);
* Отличное знание языков программирования C/С++;
* FPGA - RTL- дизайн и верификация: verilog, работа в САПР Quartus Prime;
* Опыт работы с ПЛИС Altera (Intel);
* Работа с интерфейсами RS485, I2C, SPI, RS232, UART, SRAM/SDRAM, Ethernet;
* Умение читать и составлять техническую документацию на английском языке;
* Знание современной элементной базы и цифровой схемотехники;
* Умение работать в команде;
* Знания основ цифровой обработки сигналов;
* Знание основ схемотехники;
* Приветствуется владение средой разработки MatLab;
* Умение пользоваться измерительным оборудованием – мультиметром, осциллографом;
* Желание саморазвиваться и предлагать интересные идеи.

**Условия:**

* Устройство по ТК
* Все условия, определенные действующим законодательством
* Выплата ЗП своевременная и без задержек
* Предоставляются бесплатные обеды