



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ «КВАНТ»**

Зарегистрировано Администрацией города Ростова-на-Дону
2 марта 1994 года за №418-РП. ОГРН 1026104370731 ИНН 6152001056

344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 7
тел.: +7 (863) 222-55-55, факс: +7 (863) 224-72-66

e-mail: space@nppkpkvant.ru
www.nppkpkvant.ru

Исх. № 65/988 от 29.05. 2018 г.

О выпускниках
технических
специальностей

Ректору ФГАОУ ВО
«Южный федеральный университет»
М.А. Боровской

344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Большая Садовая, 105/42

Уважаемая Марина Александровна!

В связи с возрастанием объёма НИОКР по разработке приборов ориентации космических аппаратов и расширением сферы деятельности нашего предприятия по конверсионным направлениям, на ОАО «НПП КП «Квант» востребованы молодые специалисты, в первую очередь выпускники технических специальностей, в том числе без опыта работы, – инженеры-электронщики, инженеры-конструкторы, инженеры-математики и инженеры-программисты.

В настоящее время мы можем предложить полную занятость или частичную с последующим оформлением на полный рабочий день. Готовы рассматривать аспирантов и студентов, обучающихся на 4-6 курсах (выпускников бакалавриата и магистратуры).

Прошу Вас довести информацию о востребованных специалистах до Центра карьеры ЮФУ (Координационно-аналитического центра развития карьеры) и соответствующих выпускающих кафедр.

Краткие квалификационные требования к выпускникам указанных специальностей приведены в приложении.

Полный перечень востребованных вакансий на ОАО «НПП КП «Квант» и контактных данных отдела кадров приведены на сайте <http://nppkpkvant.ru> в разделе «Вакансии».

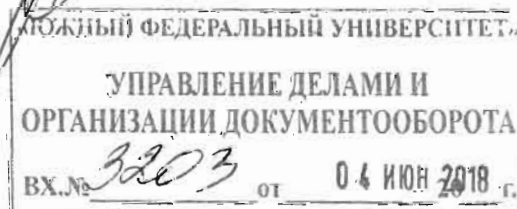
Приложение на 2 листах.

Генеральный директор

В.А. Гергерт

Исп. В.И. Петченко
Тел.: 8 (863) 222-55-55 доб. 4200

0008506



Приложение
к письму ОАО «НПП КП «Квант»
от 29.05.2018 № 65/988

Примерные краткие квалификационные требования к соискателям

Направления работы:

Основная тематика предприятия – разработка приборов астроориентации для космических аппаратов;

Конверсионная «гражданская» тематика – участие в комплексных проектах по заказам Правительства РФ по разработке инновационной продукции и созданию высокотехнологичного производства

Предлагаем:

Полная или частичная занятость (0,5 ставки с последующим оформлением на полный рабочий день, гибкий согласованный рабочий график).

Трудоустройство в соответствии ТК РФ, коллективный договор, профсоюз, социальное обеспечение и т.п.

Рассматриваются специалисты без опыта работы.

Соблюдение трудовой дисциплины.

Комфортные условия для работы (на территории работодателя).

Технически оборудованное рабочее место для решения текущих задач и выполнения должностных обязанностей.

Основные направления работы:

1. Программирование микроконтроллеров (Keil, IAR), разработка программных модулей и протоколов взаимодействия периферийных устройств (ОС Windows и Linux);
2. Программирование «верхнего уровня» (C/C++, C#, Delphi) + СУБД (Firebird (Ред База Данных), MS SQL Server, PostgreSQL (Postgre Pro), MySQL);
3. Разработка WEB-сайтов, WEB-программирование;
4. Разработка приложений для мобильных устройств (Android и iOS);
5. Теория обработки сигналов;
6. Математика раздела оптики (разработка математических моделей оптико-электронных приборов, разработка алгоритмов и программного обеспечения для испытательного оборудования).
7. Разработка аналоговой и цифровой техники встраиваемых устройств, проектирование печатных плат;
8. Сопровождение производства серийной продукции.

9. разработка 3D моделей приборов и конструкторской документации на основе моделей деталей и сборочных единиц.

Приветствуются:

Пунктуальность и соблюдение сроков, исполнительность, дисциплинированность, разумная инициатива.

Работа в команде, конструктивное обсуждение, признание своих ошибок, умение быстро учиться, «огонек в глазах», желание работать «всерьез и надолго».

Умение «излагать мысль на бумаге».

Знание ЕСКД и ЕСПД, оформление конструкторской и эксплуатационной программной документации.

Умение проведения прочностных, тепловых, точностных и других видов расчетов конструкции.

Знание архитектур и принципов функционирования микроконтроллеров (MSP430, AVR, STM, ARM Cortex и пр.).

Знание беспроводных технологий передачи данных (WiFi, GSM/GPRS, Bluetooth и пр.).

Знание и использование сетевых протоколов, интерфейсов RS485, USB.

Опыт работы с STL.

Знание и умение использования САПР (P-CAD, Altium Designer, T-Flex, Kompas, SolidWorks) для разработки электронных устройств (схемы электрические, трассировка печатных плат, 3D моделирование и пр.).

Навыки в разработке аналоговой и цифровой техники (устройств) с использованием микропроцессоров/микроконтроллеров, аналоговой схемотехники, беспроводных технологий, проектировании печатных плат.

Опыт в поиске и заказе компонентов и программного обеспечения.

Знание современной электронной компонентной базы.

Практические навыки использования контрольно-измерительного оборудования.

Знания в области математического анализа, линейной алгебры, статистики, общей физики, численного анализа и математического моделирования.

На текущий момент требуются резюме или характеристики (компетенции) с изложением основных навыков и знаний соискателя (направить на электронный адрес отдела кадров предприятия 6100@nppkpkvant.ru с пометкой «Для главного конструктора»).

Главный конструктор



В.Б. Подопригора

От кого 65/988
Откуда
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Милычева, 7
ОАО "Научно-производственное
предприятие Космического
приоробствования "Квант"



344022

К
Ректору ФГАОУ ВО
«Южный федеральный университет»
М.А. Боровской
К

344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Большая Садовая, 105/42

Ин