Руководитель группы разработки электроники

Опыт работы: не менее 5 лет

**Требования к кандидату:**

* знание современной элементной базы;
* знание аналоговой и цифровой схемотехники;
* знание методов проведения технических расчетов;
* опыт в проектировании электронных печатных плат большой плотности, в том числе многослойных;
* Опыт разработки силовых преобразователей с напряжением до 1000В, опыт разработки микропроцессорных контроллеров;
* Знание ЕСКД
* Знание основ патентоведения, стандартизации и сертификации;
* умение работать с измерительным оборудованием;
* Опыт сквозного проектирования изделий в  системах проектирования радиоэлектронных средств ( altium designer и т.д.);
* Знание этапов разработки электронных изделий;
* Опыт руководством проектами желателен;
* умение управлять коллективом (группой разработчиков) и опыт реализации проектов приветствуется;
* технический английский приветствуется.

**Основные обязанности:**

* разработка технических требований на РЭА;
* руководство группой электроники;
* формирование плана разработки изделий, отслеживание сроков;
* разработка принципиальных схем, спецификаций и топологии печатных плат на изделия;
* моделирование и расчет параметров функционирования схем;
* запуск и наладка изделий на этапе разработки, совместная работа с программистами встроенного программного обеспечения;
* оформление конструкторской документации в соответствии с требованиями ЕСКД;
* обеспечение внедрения систем автоматизированного проектирования, своевременного составления, согласования и утверждения чертежей и другой технической документации, разрабатываемой конструкторскими подразделениями.
* подготовка технико-экономических обоснований принимаемых технических решений;
* организация изготовления опытных образцов, проведения испытаний, выпуска серийных изделий, сопровождение в производстве.

**Условия:**

* Заработная плата: По результатам собеседования
* Испытательный срок 3 месяца;
* График работы: 5/2 с 8:00 до 17:00
* Оформление по ТК РФ. Оплачиваемый больничный и отпуск (28 календарных дней);
* Реальная перспектива карьерного роста;
* Насыщенная корпоративная культура, дружный коллектив;
* Возможны командировки в регионы;
* Оплата парковочного места для личного автомобиля;
* Современный комфортабельный офис, расположенный на территории «Инновационного центра «Сколково» (транспортная общественная доступность от: ж.д. ст. Трехгорка, ст. м. Славянский бульвар, ст. м. Филевский парк, ст. м. Кунцевская, ст. м. Тропарево).
* Интересная работа в энергичном молодом коллективе развивающейся компании по направлениям разработки нового поколения автотранспорта