Ведущий инженер-схемотехник радиоэлектронной аппаратуры

|  |  |
| --- | --- |
| Описание вакансии | Разработка радиоэлектронных устройств предназначенных для управления системами и компонентами транспортных средств с тяговым электрическим приводом (электробусы и электромобили) |
| Опыт работы | Не менее 3 лет |
| Тип занятости | Полная |
| Образование | Высшее профессиональное, профильное |
| Обязанности | разработка технических требований на РЭА;  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. |
| Требования | знание современной элементной базы;  знание принципов микроэлектроники и аппаратуростроения;  знание аналоговой и цифровой схемотехники;  знание методов проведения технических расчетов;  знание основ технической эстетики, художественного конструирования и эргономики.  умение управлять коллективом (группой разработчиков) и умение вести переговоры;  опыт в проектировании электронных печатных плат большой плотности, в том числе многослойных;  знание построения микропроцессорных систем;  опыт работы в САПР: NX (приветствуется), Компас-3D, Solidworks, Altium Designer;  Знание ЕСКД  Знание основ патентоведения, стандартизации и сертификации;  умение работать с измерительным оборудованием;  наличие готовых разработок, доведенных до серийного производства приветствуется;  опыт работы радиоэлектронной промышленности приветствуется;  технический английский приветствуется. |
| Условия | Оформление по ТК РФ |
| Личностные качества | Аккуратность, ответственность, исполнительность, обучаемость, отсутствие вредных привычек |
| Заработная плата | По результатам собеседования |