|  |
| --- |
| Описание вакансии: |
| Наименование вакансии | Инженер-конструктор по разработке компонентов тяговых электрических двигателей |
| Цель и задачи | Разработка и согласование 3D моделей и конструкторской документации на тяговые электрические двигатели |
| Проведение необходимых расчетов (механических, гидравлических, термодинамических) |
| Основные обязанности | Разработка 3D моделей и конструкторской документации на тяговые электрические двигатели);Проведение необходимых расчетов ((механических, гидравлических, термодинамических, в том числе МКЭ);Согласование конструкторской документации с технологическими службами и поставщиками покупных комплектующих изделий;Корректировка конструкторской документации;Участие в изготовлении, испытаниях |
| Условия работы: |
| Занятость, график работы | Полная, 5 дней, 40 часов в неделю |
| Командировки | Возможны (РФ, зарубежье) |
| Перспективы карьерного и профессионального роста | Да |
| Уровень з/п / компенсации/льготы | з/п по результатам собеседования |
| Условия найма | В соответствии с ТК РФ |
| Требования к кандидату: |
| Образование | Высшее образование |
| Специальность | Машиностроение, автомобилестроение, электромашиностроение, электрические машины (двигатели, генераторы) расчет и конструирование |
| Опыт работы | 1-3 года |
| Знания, навыки важные для данной позиции | Знание ЕСКД, владение САПР (желательно NX), владение методами расчета основных деталей и узлов машин и др. конструкций, владение методами расчета основных узлов и систем автомобиля, навыки в применении прочностных и усталостных, термодинамических и гидравлических расчетов с помощью методов конечных элементовПриветствуется опыт в разработке электрических машин: генераторов и двигателей |
| Предпочтения: |
| Личностные качества | Аккуратность, ответственность, исполнительность, обучаемость, отсутствие вредных привычек |
| Опыт в компаниях | Приветствуется участие и опыт (в том числе в период обучения) в разработке транспортных средств с тяговым электрическим приводом и электрических машин: генераторов, двигателей. |