



## Вакансия - Инженер-конструктор в Тольятти

[Главная](#) / [Тольятти](#) / [Инженер](#) / [Инженер-конструктор](#)

Размещено: 6 мая 2021 г.

[Источник вакансии](#)

### Обязанности:

- Разрабатывать и компоновать изделия, основные узлы и системы, обеспечивая при этом выполнение полного комплекта конструкторской документации.
- Разрабатывать и согласовывать технические задания на изделие.
- Разрабатывать программы испытаний изделий, узлов и систем, участвовать в испытаниях, анализировать и согласовывать результаты испытаний
- Разрабатывать задания для проведения прочностных расчетов, анализировать и согласовывать результаты расчетов.

Мы ведем полный цикл разработок всех систем машин **КОМБАЙНЫ, ТРАКТОРЫ И ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**, по следующим направлениям:

- **Общая компоновка машины и серийное сопровождение производства.**
- **Ходовая система** (проектирование тормозной системы автотранспорта, расчет тормозного пути, подбор компонентов тормозной системы, прокладка тормозных трасс, сварных конструкций - рамы, балки ходовых систем).
- **Моторная установка** (подбор и разработка ТЗ двигателя и внешних компонентов, таких как воздушный фильтр, виброизолятор, радиатор, вентилятор, расширительный бачок, система выхлопа, топливная система, система слива технических жидкостей, гасители крутильных колебаний; разработка деталей их листового проката (свободная гибка, штамповка), сортамента (уголки, швеллеры, круги, шестигранники), литья (чугун, сталь), поковки (сталь), резины).
- **Рабочее место** (разработка интерьера и экстерьера кабины работа с металлоконструкциями и пластиком, климатсистемы, системы управления).
- **Электронные системы** (разработка электрических жгутов, моделирование электрической маршрутизации, электрических коммуникаций, проектирование монтажа электрооборудования).
- **Гидравлические системы** (разработка гидравлической схемы гидростатическая трансмиссия, система открытого и закрытого контура управления рабочими органами, подбор компонентов, компоновка узлов, трассировка гидравлических линий, разработка точек крепления).
- **Капотирование** (разработка деталей из листового металла лазерная резка, из пластика технология вакуумной формовки).
- **Редукторы** (проектирование зубчатых передач).
- **Навесное оборудование** (жатки).
- **Бункер комбайна** (разработка металлоконструкций).
- **Молотильно-сепарирующие устройства, системы очистки** (разработка сварных

металлоконструкций из листового проката (лазерный раскрой и гибка на станках с ЧПУ), а так же деталей подверженных мехобработке из круглого калиброванного проката, стального и чугунного литья, проектирование деталей из резиновых и полиуретановых материалов).

- **Автоматизация сельского хозяйства** (разработка ПО для удаленного мониторинга техники, разработка интерактивного помощника комбайнера автоматические настройки, помощь в маневрировании, предупреждении столкновений и т.д.)
- **Прочностные расчеты.**

#### **Требования:**

- Высшее техническое образование.
- Опыт работы от 3-х лет в машиностроении - по любому из направлений проектирования.
- Знание Teamcenter, приветствуется знание UNIGRAPHICS, SEARCH, AVS, MS Project.
- Знать ЕСКД, ГОСТы, МП и др. регламентирующие документы, связанные с разработкой КД и функциональным назначением систем и узлов.

#### **Условия:**

1. Работа в г. Ростов-на-Дону переезд, релокация:

- Соискателям, проживающим в других городах, компания осуществляет оплату проезда на собеседование.
- При выходе на работу: компенсация затрат на переезд, оплата аренды жилья.

2. Заработная плата обсуждается индивидуально с каждым кандидатом.

3. Перспектива карьерного и профессионального роста.

4. Возможность бесплатного обучения в учебном центре Ростсельмаш.

#### **Расширенный социальный пакет:**

- Оформление согласно ТК РФ.

#### **Для сотрудников:**

- Беспроцентный займ для покупки недвижимости.
- Льготные условия кредитования (ипотека, автокредит) в банках-партнерах.
- Оказание материальной помощи нуждающимся сотрудникам.
- Льготные условия оформления ДМС, корпоративные скидки для посещения частных стоматологических клиник.
- Санаторно-курортное лечение (Черноморское побережье, Кавминводы).
- Досуг, развлечения (Билеты в кино, театр).
- Городские спортивные мероприятия (Билеты на матч футбольной и гандбольной команд).
- Корпоративные скидки более чем в 50 компаниях-партнерах.
- Питание сотрудников в столовых Компании по льготной цене .

#### **Для детей сотрудников:**

- Помощь в устройстве в Детский сад.
- Льготные путевки в летний лагерь на Черноморском побережье.
- Организация праздничных развлекательных мероприятий в День защиты детей.
- Подарки всем отличникам и хорошистам по окончании учебного года.
- Оригинальные новогодние подарки.

Занятость: [Полная занятость](#)

Опыт работы: От 3 лет

Образование: Не указано

Работодатель: ПАО "РОСТСЕЛЬМАШ"

E-mail: [025709@oaorsm.ru](mailto:025709@oaorsm.ru)

## Сферы деятельности

- [Производство](#)
  - [Конструктор](#)

- [Посмотреть все вакансии по запросу "Инженер-конструктор"](#)
- [Посмотреть все вакансии в Тольятти](#)