**Позиции**

Главный специалист по расчётам (автомобилестроение)

Ведущий инженер-расчётчик (автомобилестроение)

Инженер-расчётчик (автомобилестроение)

**Обязанности**

Разработка заданий на проведение расчётов.

Выполнение инженерных расчетов в сфере автомобилестроения.

Разработка моделей для проведения расчётов МКЭ.

Выполнение статических линейных и нелинейных, динамических, NVH, термодинамических МКЭ, гидравлических и гидродинамических расчётов.

Выдача рекомендаций по результатам расчётов.

Разработка отчётов.

Обучение конструкторов пользованию модулями ПО инженерного анализа (CAE) для проведения расчётов. Проверка расчётов.

**Требования**

Квалификация инженера-механика / инженера-прочниста в области машиностроения.

Знания теории сопротивления материалов.

Опыт участия в разработке изделий машиностроения.

Опыт выполнения прочностных расчетов (в т. ч. МКЭ).

Знание особенностей материалов общепромышленного назначения.

Умение читать РКД.

Владение функционалом одного из ряда пакетов инженерного анализа: NX Advanced simulation, COSMOSWorks, ANSA, Hypermesh, MSC Adams, xFlow, Optistruct, Kissoft, Mathcad, Matlab или другими пакетами компаний ANSYS, SIMULIA, MSC.

Системность мышления.

Стрессоустойчивость, готовность к работе в условиях ограниченных временных ресурсов.

Коммуникабельность.

Способность выстраивать приоритеты в работе и максимально быстро выполнять задания.

Преимуществом будет опыт пользования каким-либо из пакетов CAD: NX, SolidWorks, Компас и др.

**Условия**

Возможны командировки и обучение.

Современный комфортабельный офис, расположенный на территории Инновационного центра «Сколково» (транспортная общественная доступность от: ж. д. ст. Трёхгорка, ст. м. Славянский бульвар, ст. м. Филёвский парк, ст. м. Кунцевская, ст. м. Тропарёво).

Интересная работа в энергичном молодом коллективе развивающейся копании в сфере автомобилестроения.