****

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «АТОМЭНЕРГОМАШ»

**Акционерное общество**

**«Опытное Конструкторское Бюро Машиностроения имени И. И. Африкантова»**

**(АО «ОКБМ Африкантов»)**

603074, г. Нижний Новгород, Бурнаковский проезд, д. 15

ОПИСАНИЕ ВАКАНСИИ (трудоустройство)

1. Наименование организации: **Акционерное общество «Опытное Конструкторское Бюро Машиностроения имени И. И. Африкантова» (АО «ОКБМ Африкантов»)**

2. Сведения об основном виде деятельности: **Производство частей ядерных установок, кроме устройств для разделения изотопов**

3**.** Наименование вакантной должности: **Инженер по информационным технологиям 3 категории
– 1 чел.**

4. Требования, предъявляемые к кандидату:

‒ Факультет/институт: **Институт информационных технологий, математики и механики**

‒ Направление подготовки: **Механика и математическое моделирование (01.03.03, 01.04.03), Прикладная математика и информатика (01.03.02, 01.04.02), Фундаментальные математика и механика (01.05.01), Прикладная информатика (09.03.09, 09.04.09)**

‒ Форма обучения: **очная**

Знания и навыки: **‒ разработка информационных технологий в части CAE систем;**

**‒ автоматизированная обработка информации и проведение вычислительных работ;**

**‒ разработка приложений на языках высокого уровня (Fortran/С++/C# 1 или 2 языка на выбор);**

**‒ разработка скриптов и приложений на интерпретируемых языках (Python/JS на выбор);**

**‒ знание офисного программного обеспечения, желательно под ОС Astra Linux;**

**‒ знание математики – математический анализ, алгебра и геометрия, дискретная математика, системный анализ, теория управления, методы оптимизации (на выбор);**

**‒ работы с современными вычислительными и телекоммуникационными средствами, включая средства копирования и размножения технической документации;**

**‒ приветствуется знание численных методов решения задач в области механики сплошной среды;**

**‒ приветствуется опыт работы с отечественными операционными системами;**

**‒ приветствуется опыт работы со средствами разработки программного обеспечения**

5. Условия труда:

* График работы – **5/2, 40-часовая рабочая неделя (07:45 – 17:00, птн 07:45 – 15:45)**
* Вид занятости: **полная**
* Заработная плата: **53 000 – 58 000 руб.**

6. Обязанности:

Базовые функциональные задачи:

**• системное администрирование и сопровождение прикладных CAE/CAO/SPDM-систем**

**• администрирование и установка системного, прикладного программного обеспечения, информационных систем и специализированного программного обеспечения**

**• администрирование и установка программного обеспечения и средств разработки под операционную систему Astra Linux**

**• ИТ-поддержка пользователей цифровых программных продуктов (техническая поддержка, консультирование, разработка инструкций)**

**• миграция данных в условиях импортозамещения SPDM-системы**

Дополнительные функциональные задачи:

*Учитывая опыт и знания каждого конкретного кандидата, планируется привлекать к разработке и сопровождению программных продуктов по следующему стеку технологий:*

**• Языки разработки: С++/C# , JavaScrip, Qt, Fortran, Python.**

**• Интерфейсы: Qt Creator.**

7. Контактное лицо: **Киселев Николай Игоревич**

Номер телефона: **246-94-92**

Электронная почта: **kiselev\_ni@okbm.nnov.ru**

Куратор HR – **Таланова Елена Аркадьевна**

Номер телефона: **246-94-57**

Электронная почта: **talanova@okbm.nnov.ru**

8. Рассматриваете ли на трудоустройство:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | **нет** |
| Выпускник с ОВЗ |  | **нет** |
| Выпускник со средним специальным образованием |  | **нет** |