

# Вакансия ООО "Фирма "Радиал"

## Требуется радиоинженер.

Требования к кандидату на вакансию Радио-инженер специалист по АФУ:

1. Интерес к данной профессии и к радиосвязи.
2. Знания в области антенной техники и её природу в диапазоне 1МГц-10 ГГц.
3. Понимание взаимосвязи между матрицей S-параметров, импедансом и КСВ. Знание диаграммы Смита.
4. Умение рассчитывать Г-образные, Т-образные и П-образные согласующие устройства, а также широкополосных трансформаторов на микрополосках и ферритовых сердечниках.
5. Умение производить измерения диаграммы направленности различных антенн в Е и Н плоскостях.
6. Измерение усиления антенн и расчёт усиления по диаграммам направленности.
7. Умение общаться с клиентом и определять его технические потребности в антенной и фильтровой техники.
8. Умение чертить эскизы разрабатываемых устройств для дальнейшей передачи конструктору.
9. Общение с конструктором при пояснении поставленной ему задачи.
10. Рассмотрение рекламаций от клиентов и проведение анализа неисправности.
11. Разработка с нуля, модернизация или масштабирование пассивной радиочастотной продукции.
12. Владение компьютерными программами, как Mathcad, Autocad, Compas, а также симуляторами, например, CST Microwave Studio, Feko, HFSS, Qucs и т.п.
13. Умение работать с сетевыми анализаторами спектра, например ZVB, ZVL, Agilent 8754 и т.п.
14. Умение паять и владеть слесарным инструментом.
15. Производить настройку антенн в полевых условиях.
16. Чтение радиосхем.
17. Проектирование(разводка) печатных плат.

Дополнительные способности приветствуются.

Приглашаются жители Москвы или Подмосковья любого пола, без вредных привычек.

Рабочий график: Понедельник-Пятница с 9:00 до 18:00 г. Углич

Обращаться по e-mail: [ua3ahm@radial.ru](mailto:ua3ahm@radial.ru) или по рабочим телефонам фирмы (495)7754319