



Сайт: [www.synthespom-mn.ru](http://www.synthespom-mn.ru)

E-mail: [synthespom@yandex.ru](mailto:synthespom@yandex.ru)

Skype: synthespom

+7(831) 235-02-37

+7-908-155-70-58

## ООО «СИНТЕЗПРОМ»

### О компании

Компания "СИНТЕЗПРОМ" уже более 7 лет разрабатывает и производит синтезаторы частот, радиопередающие, радиоприемные и антенные устройства в диапазоне от единиц кГц до десятков ГГц с улучшенными спектральными, временными и массогабаритными характеристиками для использования в радиолокационных, радиоизмерительных и телекоммуникационных системах, в том числе в системах служебной и специальной радиосвязи.

### Наша продукция

Мы разрабатываем полнофункциональные встраиваемые радиоэлектронные модули в метровом, дециметровом и сантиметровом диапазонах волн. Предлагаем продукцию *импортзамещения* с характеристиками, превосходящими или близкими к мировым аналогам.

### Основные разработки:

- Синтезаторы частот
- Радиопередающие устройства
- Радиоприемные устройства
- Антенные устройства

### Область применения:

- радиоизмерительные системы (в составе контрольно-измерительных приборов)
- радиолокация (метеорадары, системы радиоэлектронной борьбы)
- радиосвязь (приемопередающие устройства систем связи)
- аэрокосмическая промышленность (в составе радиовысотомеров)

**ООО «СИНТЕЗПРОМ» приглашает :**

- на постоянную работу выпускников НГТУ;
- на работу по срочному договору студентов старших курсов (4-6 курсов) с последующим трудоустройством на постоянной основе;
- на работу по совместительству с частичной занятостью.

Студенты имеют возможность выполнить дипломные проекты по тематике предприятия.

Требуется 2 **инженера-разработчика СВЧ радиоаппаратуры** со средним баллом от 4,2.

**Должностные обязанности:**

1. Разработка схем структурных и электрических принципиальных синтезаторов частот, приемопередающих и антенных устройств СВЧ диапазона.
2. Моделирование синтезаторов частот, приемопередающих и антенных устройств в линейном и нелинейном режимах, анализ спектрального состава выходного сигнала (расчет амплитудного и фазового спектров).
3. Электромагнитный анализ СВЧ модуля в режиме 3D, расчет паразитных резонансов с помощью программ CST или ADS.
4. Безупречные знания современной отечественной и зарубежной элементной базы.

Заработная плата от 25 до 40 тыс. руб. (зависит от подготовки специалиста).

Наименование специальности	Требуемое кол-во, чел.
Институт радиоэлектроники и информационных технологий	
«Радиотехника»	2
«Радиосвязь, радиовещание и телевидение»	
«Проектирование и технология радиоэлектронных средств»	

С уважением,

Зам. генерального директора ООО «СИНТЕЗПРОМ»

Н. В. Павликова

