

## **Специализация**

- Измерения – радиотехнические и радиоэлектронные, времени и частоты, геометрические
- Испытания – воздействие климатических, механических факторов

## **Разработка документов по метрологии**

- Нормативная документация

Сопровождение стандартизации документов по метрологии в качестве нормативных в статусе ГОСТ, МИ или ПР

- Техническая (конструкторская) документация

Технические задания

Технические условия

- Методики и программы

Методики (методы) измерений, ранее назывались Методики выполнения измерений

Программы и методики испытаний

Методики калибровки средств измерений, сертификаты о калибровке

Программы и методики аттестации испытательного оборудования

Методики аттестации технологического оборудования

Программы метрологического обеспечения

Программы метрологической экспертизы

- Эксплуатационная документация

Руководства по эксплуатации

Паспорта

Формуляры

Инструкции

Методические материалы, видеоролики и тематические брошюры

### **Измерение параметров радиотехнических устройств**

Измерения выполняются с помощью векторных анализаторов цепей, анализаторов спектра, измерителей мощности СВЧ и осциллографов

### **Испытания с целью утверждения типа средств измерений**

- Разработка комплекта документов

Заявка на проведение испытаний

Описание типа

Программа испытаний

Методика поверки

Эксплуатационные документы

Документация программного обеспечения (описание применения и пр.)

Технические условия

Заявка на утверждение типа

- Инженерное сопровождение

Испытаний средств измерений

Аттестации (поверки) программного обеспечения

- Взаимодействие с центрами испытаний средств измерений и органами Росстандарта

### **Разработка документов системы менеджмента качества**

- Руководства по качеству выполнения поверок, калибровок, испытаний
- Стандарты предприятия

По метрологическому обеспечению

По управлению устройствами для мониторинга и измерений

По выполнению поверок, калибровок, испытаний

По метрологической экспертизе

- Положения о метрологической службе

Мы не создаем документы методом «копирования и вставки». Поэтому при разработке документов системы менеджмента качества может потребоваться доступ к внутренней документации предприятия, взаимодействие с сотрудниками (инженерами, конструкторами, технологами, менеджерами). Разрабатываемые документы реализуются таким образом, чтобы любой инженерно-технический работник предприятия мог выполнить базовые работы по метрологическому обеспечению.

### **Подбор оборудования для оснащения измерительных, испытательных, учебных лабораторий**

Наши специалисты готовы помочь Вам сделать правильный выбор при покупке оборудования, необходимого и достаточного для решения поставленных задач

## **Метрологическое сопровождение**

- Взаимодействие с государственными научными метрологическими институтами, государственными региональными центрами метрологии (ранее назывались - органы государственной метрологической службы)

Определение сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений (по 102-ФЗ от 26.06.2008) для всего парка используемых средств измерений

Рекомендации по оптимизации процессов метрологического обеспечения

Подготовка и согласование локальных поверочных (калибровочных) схем