

Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Сигма»

(ЗАО «НПФ «Сигма»)



Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Сигма» основано в 1993 г. в г.Калуга. С самого начала в основу деятельности предприятия были положены разработка и производство изделий как специального, так и гражданского назначения. По объемам производства определяющим является создание техники, систем и средств связи. Учитывая традиционно высокое качество выпускаемой продукции и зарекомендовав себя в качестве надежного партнера, фирма получила ряд заказов от государственных заказчиков, как на проведение опытно-конструкторских работ, так и на изготовление изделий и оснащение ими соответствующих объектов. Со временем развивалась линейка технологического и производственного оборудования, наращивались возможности предприятия по выпуску серийной продукции. ЗАО НПФ «Сигма» выполняет работы на высоком научно-техническом уровне, что определяется квалификацией ее персонала.

Фирма тесно сотрудничает с Калужским филиалом МГТУ им. Баумана и ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» выпускники которых постоянно пополняют ряды специалистов предприятия. В марте 2001 года в ЗАО НПФ «Сигма» организован филиал кафедры систем автоматического управления и электротехники Калужского филиала МГТУ им. Баумана. Для студентов специальности «Радиоаппаратостроение» ГБПОУ КО «КТЭП» на базе предприятия проводится дуальное обучение. Руководящий состав и основной научный и инженерно-технический персонал - это высококвалифицированные специалисты в области систем и техники связи, имеющие многолетний опыт работы в данной сфере деятельности.

Сотрудниками фирмы получено более 20 авторских свидетельств и патентов, они же являются авторами нескольких десятков опубликованных научных трудов. Предприятие успешно освоило современные технологии разработки и производства радиоэлектронной аппаратуры и аппаратных полевых узлов связи.

В ЗАО НПФ «Сигма» создано современное высокотехнологичное производство, включающее полный цикл изготовления изделий:

- разработка и проектирование;
- монтаж и настройка печатных плат;
- изготовление жгутов и кабелей любой сложности;
- металлообработка: токарные, фрезерные работы, лазерная резка металла, гибка,
- различные виды сварочного производства;
- сборка блоков и корпусных изделий;
- настройка и испытания готовых изделий и блоков.

Парк производственного и технологического оборудования постоянно модернизируется, что позволяет осуществлять производство высоконадежной техники, соответствующей современным требованиям. Вся изготовленная продукция ЗАО НПФ «Сигма» проходит испытания на климатические и механические воздействия в соответствии с требованиями технических условий на собственной испытательной базе, оснащенной самым современным оборудованием.



Собственные производственные площади предприятия составляют более 5000 кв.м. Фирма планомерно инвестирует получаемую прибыль в капитальное строительство и техническое оснащение. В помещениях предприятия созданы комфортные условия для созидательной деятельности работников. Рабочие места соответствуют условиям, предусмотренным государственными стандартами организации безопасности труда. Большинство из них оснащено современными средствами электронно-вычислительной и множительной техники, а также телекоммуникационными системами.

Студенты техникума проходят учебную. Производственную практику по специальности и преддипломную в механо-сборочных и электромонтажных цехах предприятия.