

Описание предметной области

фабрика по производству электро-деталей

В рамках практического задания былf выбрана фабрика по производству электро-деталей

**Производство электротехнической продукции** осуществляют фирмы, занимающие существенную долю рынка. На практике электрические и магнитные явления применяют в промышленности, медицине, науке, компьютерной технике, военном деле, других отраслях и даже в ежедневном быту.

**Производство электротехнической стали** – задача для сталелитейных заводов, а создание непосредственно изделий из нее проходит на трех участках: ответственном за изготовление, испытательном и подготовительном.

**Общая задача данных подразделений состоит в выполнении таких задач:**

- создания блоков управления, включающих в себя пульта, блоки и электротехнические щиты, производство которых также относится к электротехническим процедурам;
- моделирования схем, узлов и систем для оборудования или сетей снабжения;
- проведения предварительных и приемочных тестов сконструированных агрегатов, а также последующих ТО, ремонтов, доработок.