Деление процесса проектирования по характеру выполняемых работ.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. Исходные данные — ТЗ и промежуточные результаты алгоритмического проектирования. Цель — разработка функциональных, принц., структурных схем. Уточняется ТЗ, распределяются ф-ии объекта, кот будут выполняться при помощи технических средств.

АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ – Разрабатываются алгоритмы реализации функций объекта, разрабатываются программы и микропрограммы для объекта.

КОНСТРУКТОРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ – разрабатываются конструкции(железо), которые будут реализовывать данный проект.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ – разработка технологии изготовления данного продукта, определяются маршрутные карты, инструменты для реализации и прочее.