

## **Краткая характеристика процесса проектирования.**

Проектирование начинается с предположений. Результат проектирования - набор документов, содержащих объяснения достаточных для изготовления объекта.

Проектирование – это разработка технической документации изделия, согласно функциональным требованиям. В ТЗ описываются функции, которые должен выполнять объект. После этого описывается назначение, область применения и т.д.

Автоматизация проектирования – это использование ЭВМ при проектировании изделия. Такой способ называется человеко-механическим.

Автоматическое проектирования – это проектирование без участия (использования) людей.

Автоматическое проектирование не используется, потому что технология производства ЭВМ очень быстро развивается.