

Виды обеспечений САПР.

Техническое - состоит из технических связей (ЭВМ, ПК, сеть, ВУ и прочее).

Математическое - модели объекта, частей объекта, методы выполнения объектных процедур. Есть инвариантные (для решения любых задач) и объектно-ориентированные (учитывают спецификацию конкретной задачи).

Программное - Программы бывают общесистемные и разработанные специально для проектирования (бывают базовые управляющие и прикладные)

Лингвистическое - все языки, с помощью которых можно решить данную задачу. Как пример, язык программирования. Языки бывают универсальные и объектно-ориентированные (специальные под конкретную задачу).

Информационное - база данных и база знаний.

Методическое - методика выполнения проектирования (документы, правила...)

Организационное - регламентирует организационную структуру системы для автоматического проектирования. Документы и всякое такое.