Статическое

Информационная модель

Спиральная

Итерационная

Водопадная

Модель –

упрощенное представление реальности

Документирование

Получение шаблона

Визуализация

Определение структуры или поведения системы

Преимущества моделирования

Принципы моделирования

Моделей должно быть несколько

Приближение к реальности

Каждая модель может быть воплощена с разной степенью абстракции

Выбор модели определяет подход к решению проблемы

Языковое

Интуитивное

Непрерывно-дискретные

Дискретные

Непрерывные

Динамическое

Знаковое

Виды моделирования

Статистическое

Имитационное

компьютерное

математическое

Моделирование