ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Классификация моделей

- Натурные модели
- Информационные модели
  - Вербальные
  - Графические
  - Табличные
  - Математические

Общие свойства моделей

- Объекты моделирования
- Назначение модели
- Ограниченность модели
- Неоднозначность модели

Компьютерные модели

Компьютерные математические модели

- Численные методы
- Вычислительный эксперимент
- Управление в реальном времени
- Наглядное представление результатов

Компьютерные имитационные модели

- Имитация состояния реальной системы со стохастическим поведением ее элементов
- Транспортные системы (пример)
- Системы массового обслуживания (пример)