

Базы данных

Лабораторная работа № 1
Спецификация базы данных

Организация разработки ПО

- Модель «Каскад» («Водопад»)



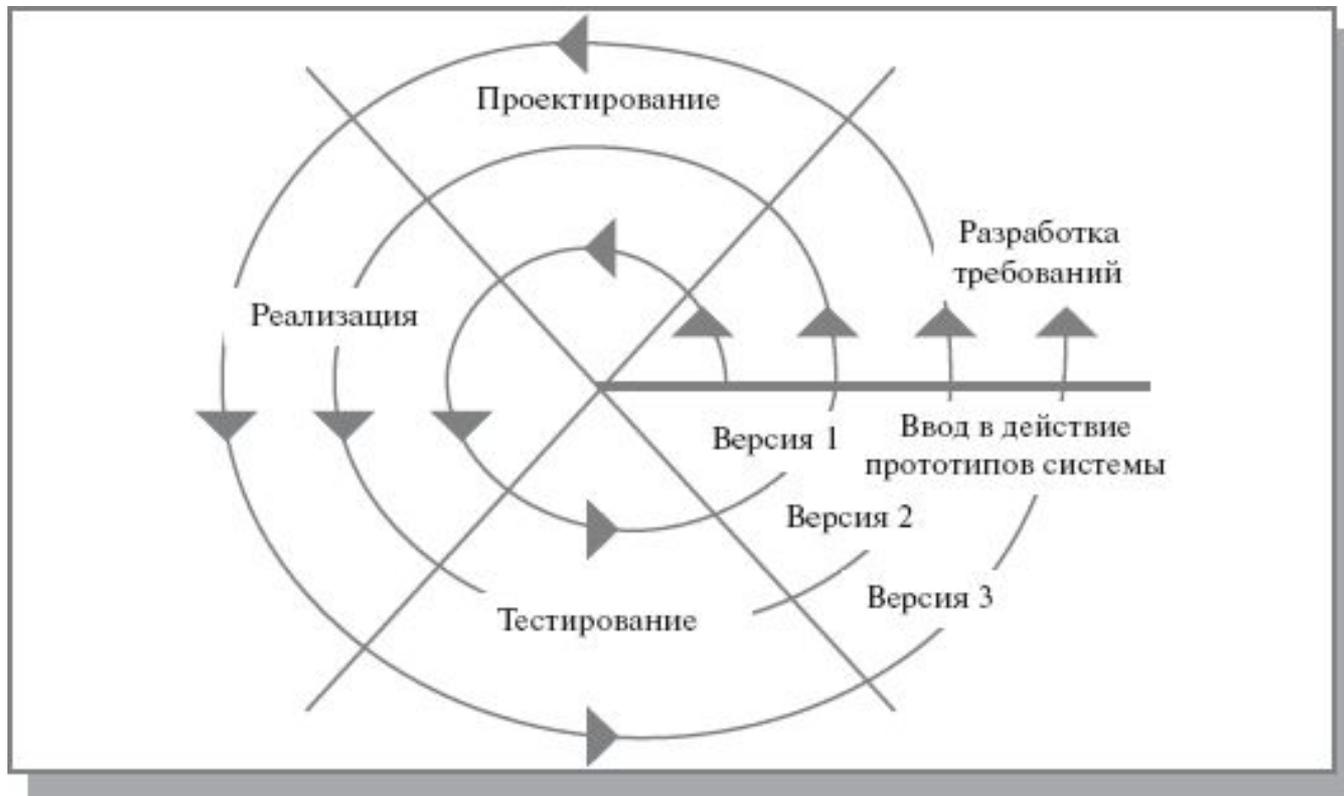
Организация разработки ПО

- Усовершенствованная модель



Организация разработки ПО

□ Модель «Спираль»



Спецификация системы

Существует ДВА вида спецификации:

- 1) Внешняя – для заказчиков и менеджеров;
- 2) Внутренняя – для разработчиков;

Спецификации создаются как на всю систему, так и на ее функциональные части.

Состав внешней спецификации

1. Название ПО;
 2. Предназначение ПО;
 3. Целевая аудитория;
 4. Требования
 1. Функциональные;
 2. Нефункциональные;
 3. Системные;
 5. Правила тестирования системы;
-

Словарь данных

- Список терминов, применяемых при описании и дальнейшей разработке системы;

Задание на 1-ю ЛР

- Составить:
 - Внешнюю спецификацию системы;
 - Словарь данных системы;
-