



## Выбор технологии проектирования систем защиты информации

<http://diplom-it.ru/product/vybor-tehnologii-proektirovaniya-sistem-zashity-informacii/>

### Содержание

Введение 2

1 Обзор технологий разработки ПО 4

1.1 Жизненный цикл информационной системы 4

1.2 Модели жизненного цикла информационных систем 6

1.2.1 Задачная модель 7

1.2.2 Каскадная модель 7

1.2.3 Спиральная модель 9

1.2.4 V-образная модель 10

1.3 Стандарты жизненного цикла информационных систем 15

2 Применение технологий при разработке систем защиты информации 17

2.1 Обоснование применения стандартов проектирования информационных систем при проектировании СЗИ 17

2.2 Современные модели систем защиты информации 20

3 Выбор оптимальной технологии проектирования СЗИ 28

3.1 Сравнение проектирования СЗИ при различных технологиях 28

3.2 Построение модели системы защиты информации 32

3.2.1 Средства моделирования бизнес-процессов 32

3.2.2 Разработка модели системы защиты персональных данных 38

Заключение 50

Список использованной литературы 52