



## **20006 Разработка и программная реализация методов защиты экономической информации**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ	6
1.1 Основные проблемы, задачи и принципы защиты информации в компьютерных сетях	6
1.2 Анализ основных методов и средств защиты информации	18
1.3 Концептуальная постановка задачи	32
1.4 Выводы	37
2 ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ, РЕАЛИЗУЮЩЕЙ ПРОГРАММНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	39
2.1 Выбор средств разработки для реализации программного средства	39
2.2 Описание принципа работы программной системы	41
2.2.1 Принцип работы системы	41
2.2.2 Интерфейс WinSock Service Provider	43
2.2.3 Программные аспекты SPI	45
2.2.4 Основы проектирования LSP	48
2.2.5 Инсталляция LSP	53
2.3 Описание программной реализации	57
2.3.1 Структура программы	57
2.3.2 Сервис-провайдер	58
2.3.3 Описание структуры модуля DLL	61
2.3.4 Описание класса TActionController	62





2.3.5	Описание класса TActionControllerData	63
2.3.6	Описание класса TBase	64
2.3.7	Описание класса TFileInfo	65
2.3.8	Описание класса TVersionInfo	66
2.3.9	Описание класса TfActionSelector	66
2.3.10	Модуль установки сервис-провайдера	68
2.3.11	Состав модуля uProviderInfo	69
2.3.12	Состав модуля uInstall	70
2.3.13	Состав модуля uSpOrderExt	70
2.4	Инструментарий управления поведением сервис-провайдера	71
2.5	Установка приложения	73
2.6	Удаление приложения	75
3	ГЛАВА 3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ	78
3.1	Введение	78
3.2	Расчет трудоемкости проекта	78
3.2.1	Определение численности исполнителей	80
3.2.2	Построение сетевого графика	81
3.2.3	Диаграмма Гантта	84
3.2.4	Анализ структуры затрат проекта	85
3.2.5	Затраты на выплату заработной платы	85
3.2.6	Отчисления на социальные нужды	87
3.2.7	Материальные затраты	87
3.2.8	Прочие затраты	88
3.2.9	Затраты на организацию рабочих мест	88





**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

3.2.10 Накладные расходы.	89
3.2.11 Суммарные затраты на реализацию программного проекта	89
3.3 Расчет качественной характеристики эффективности внедрения разработанной системы	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	99
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	101
Приложение. About Windows firewall	107



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru