



## **20070 Организация безопасного обмена данными в фирме, занимающейся автоматизацией предприятий на базе 1С**

Введение	5
1 Аналитическая часть	7
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	7
1.1.1 Общая характеристика предметной области	7
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	9
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	11
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	11
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	19
1.2.3 Оценка угроз активам	24
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	27
1.2.5 Оценка рисков	33
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	35
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	35
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	35
1.4 Выбор защитных мер	45
1.4.1 Выбор организационных мер	45





1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	48
2	Проектная часть	58
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	72
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	72
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	82
3	Обоснование экономической эффективности проекта	93
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	93
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	100
	Заключение	108
	Список использованной литературы	110
	Приложение 1. Общие положения политики информационной безопасности ООО «DPI»	113





**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

Приложение 2. Общие требования по обеспечению информационной безопасности 118

Приложение 3. Инструкция по работе с персоналом 134



**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