



72053 Разработка и внедрение системы информационной безопасности в компании

Введение 3

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 8

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 12

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 12

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 17

1.2.3 Оценка угроз активам 26

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 33

1.2.5 Оценка рисков 42

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 50

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 50

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 51

1.4 Выбор защитных мер 52





1.4.1	Выбор организационных мер	52
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	54
2	Проектная часть	63
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	63
2.1.1.	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	63
2.1.2.	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.1.3.	Контрольный пример реализации проекта и его описание	90
3	Обоснование экономической эффективности проекта	96
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	96
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	100
	Заключение	106





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

Список использованной литературы 109

Приложение 1. Инструкция пользователю ПАК «Соболь» 112



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