



72056 Проектирование систем обеспечения информационной безопасности и защиты информации в компании

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	8
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	13
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	14
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	21
1.2.3 Оценка угроз активам	27
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	32
1.2.5 Оценка рисков	39
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	43
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	43
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	46
1.4 Выбор защитных мер	48





1.4.1	Выбор организационных мер	48
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	51
2	Проектная часть	59
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	76
3	Обоснование экономической эффективности проекта	89
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	89
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
	Заключение	100





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 102

Приложение 1. Политика безопасности 104

Приложение 2. Инструкция администратора AquaUserGate 109



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