

Введение	9
1 Аналитическая часть	12
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	12
1.1.1 Общая характеристика предметной области	12
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	13
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	14
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	14
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	23
1.2.3 Оценка угроз активам	33
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	39
1.2.5 Оценка рисков	45
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	51
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	52
1.4 Выбор защитных мер	55
1.4.1 Выбор организационных мер	55
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	57

2	Проектная часть	61
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	61
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	61
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	81
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	81
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	86
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	109
	Список использованной литературы	113



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
[Skype diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) [E-mail admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)
[Telegram](https://www.telegram.com), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com), [Viber](https://www.viber.com) +7(987)-915-99-32

Приложение. Образцы документов по защите персональных
данных 117



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
[Skype diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) [E-mail admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)