

81063 Анализ и модернизация системы информационной безопасности предприятия

Введение	5
1 Аналитическая часть	8
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	8
1.1.1 Общая характеристика предметной области	8
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	9
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	12
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	12
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	4
1.2.3 Оценка угроз активам	10
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	12
1.2.5 Оценка рисков	18
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	23
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	23
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	27
1.4 Выбор защитных мер	32

1.4.1	Выбор организационных мер	32
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	37
2	Проектная часть	56
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	56
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	56
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	67
3	Обоснование экономической эффективности проекта	74
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	74
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	79
	Заключение	88



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
<http://vk.com/diplomit> Skype diplom-it.ru E-mail
admin@diplom-it.ru

Список использованной литературы 90

Приложение. Общие положения политики информационной безопасности 93



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