



72003 Модернизация существующей системы с целью повышения информационной безопасности

Введение 3

1. Аналитическая часть 6

1.1. Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 6

1.1.1. Общая характеристика предметной области 6

1.1.2. Организационно-функциональная структура предприятия 8

1.2. Анализ рисков информационной безопасности 13

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 13

1.2.2. Оценка уязвимостей активов 21

1.2.3. Оценка угроз активам 27

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 34

1.2.5. Оценка рисков 49

1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 53

1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 53

1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 55

1.4. Выбор защитных мер 56





1.4.1. Выбор организационных мер	56
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	57
2. Проектная часть	64
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
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	80
3. Обоснование экономической эффективности проекта	92
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	92
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	97
Заключение	105





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	107
Приложение 1. Регламент использования СКУД	113
Приложение 2. Руководство оператора СКУД	119



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