



72026 Анализ и повышение информационной безопасности на предприятии

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 7

1.2. Анализ рисков информационной безопасности 12

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 12

1.2.2. Оценка уязвимостей активов 19

1.2.3. Оценка угроз активам 25

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 32

1.2.5. Оценка рисков 46

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 52

1.4. Выбор защитных мер 53





1.4.1. Выбор организационных мер	53
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	54
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	67
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	78
3. Обоснование экономической эффективности проекта	89
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	89
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	94
Заключение	102





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	104
Приложение 1. Регламент использования СКУД	108
Приложение 2. Руководство оператора СКУД	114



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