



72060 Анализ и повышение информационной безопасности предприятия

Введение 5

1. Аналитическая часть 7

1.1. Техничко-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 7

1.2. Анализ рисков информационной безопасности 11

1.2.1. Идентификация и оценка информационных активов 11

1.2.2. Оценка уязвимостей активов 19

1.2.3. Оценка угроз активам 26

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 31

1.2.5. Оценка рисков 36

1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 40

1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 40

1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 44

1.4. Выбор защитных мер 46

1.4.1. Выбор организационных мер 46





1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	52
2. Проектная часть	60
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	60
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	60
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
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	70
3. Обоснование экономической эффективности проекта	80
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	80
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	85
Заключение	92
Список использованной литературы	95





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

Приложение 1. Положение об использовании парольной защиты

97



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