

81008 Модернизация существующей системы информационной безопасности с целью повышения ее защищенности

Введение	3
1. Аналитическая часть	6
1.1. Техничко-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	13
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	13
1.2.2. Оценка уязвимостей активов	20
1.2.3. Оценка угроз активам	26
1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты	33
1.2.5. Оценка рисков	47
1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	51
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	53
1.4. Выбор защитных мер	54

1.4.1. Выбор организационных мер	54
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	55
2. Проектная часть	62
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	79
3. Обоснование экономической эффективности проекта	90
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	90
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	95
Заключение	102



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 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