



72078 Модернизация комплекса антивирусной защиты в компании

Введение	5
1 Аналитическая часть	7
1.1 Технико-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	12
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	12
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	20
1.2.3 Оценка угроз активам	26
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	35
1.2.5 Оценка рисков	44
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	57





1.4.1	Выбор организационных мер	57
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	67
2	Проектная часть	70
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	86
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	86
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	92
3	Обоснование экономической эффективности проекта	101
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	101
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	106
	Заключение	113





Список использованной литературы 115

**Приложение. Инструкция по организации антивирусной защиты
117**

3.2.1 Общие положения 118

3.2.2 Применение средств антивирусного контроля 118

3.2.3 Ответственность 120

