



10858 Разработка базовой политики безопасности предприятия

Оглавление

Введение 3

1 Аналитическая часть 5

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 5

1.1.1. Общая характеристика предметной области 5

1.1.2. Организационно-функциональная структура предприятия 9

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 19

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 19

1.2.2. Оценка уязвимостей активов 27

1.2.3. Оценка угроз активам 34

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 42

1.2.5. Оценка рисков 48

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 52

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 52

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 54

1.4 Выбор защитных мер 55

1.4.1. Выбор организационных мер 55

1.4.2. Выбор инженерно-технических мер 56

2 Проектная часть 66



2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.1.1.	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.1.2.	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	78
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	78
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	83
3	Обоснование экономической эффективности проекта	95
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	95
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	101
	Заключение	106
	Список использованной литературы	109
	Приложение. Политика информационной безопасности	111