

81011 Разработка комплекса организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации

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	8
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	10
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	10
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	17
1.2.3 Оценка угроз активам	23
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	28
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	39
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	39
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	40
1.4 Выбор защитных мер	44
1.4.1 Выбор организационных мер	44
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	47
2 Проектная часть	52

2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	52
2.1.1. Отечественная и международная нормативно правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	52
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	98
3. Обоснование экономической эффективности проекта	110
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	110
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	116
Заключение	121
Список использованной литературы	124
Приложение 1. Общие положения политики информационной безопасности ООО «Кроношпан»	127