



10857 Модернизация комплекта антивирусной защиты компании по разработке технических средств

Оглавление	
Введение	5
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	7
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	12
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	12
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	21
1.2.3 Оценка угроз активам	25
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	32
1.2.5 Оценка рисков	40
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	43
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	43
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	45
1.4 Выбор защитных мер	47
1.4.1 Выбор организационных мер	47
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	51
2 Проектная часть	58



2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	79
3	Обоснование экономической эффективности проекта	88
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	88
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
	Заключение	100
	Список использованной литературы	102
	Приложение. Инструкция по организации антивирусной защиты	104