

2022115 Модернизация аппаратно-программных средств защиты информации ООО БГ Дистрибьюшн

3

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Аналитическая часть.....	8
1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения).....	8
1.1.1 Общая характеристика предметной области.....	8
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия.....	9
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.....	25
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты.....	31
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.....	45
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности.....	45
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.....	60
1.4.1 Выбор организационных мер.....	60
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер.....	64
2 Проектная часть.....	73
2.1 Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	73
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	73
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.....	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.....	84
3 Обоснование экономической эффективности проекта.....	91
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности.....	91
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта.....	95
Заключение.....	104
Список использованной литературы.....	106