



10843 Обеспечение комплексной безопасности баз данных компании

Оглавление	
Введение	5
1 Аналитическая часть	8
1.1 Технико-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	17
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	17
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	23
1.2.3 Оценка угроз активам	28
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	33
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	46
1.4 Выбор защитных мер	52
1.4.1 Выбор организационных мер	52
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	53
2 Проектная часть	63



2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	63
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	63
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	74
3 Обоснование экономической эффективности проекта	97
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	97
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	102
Заключение	108
Список использованной литературы	110
Приложение. Политика безопасности ООО «Маторин»	112