

**2022438 Разработка системы безопасности Интернет-магазина в
ООО Дзайно трейд**

Оглавление	
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	7
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	11
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	11
1.2.2. Оценка уязвимостей активов	20
1.2.3. Оценка угроз активам	27
1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты	45
1.2.5. Оценка рисков	53
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	55
1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	55
1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	56
1.4 Выбор защитных мер	58
1.4.1. Выбор организационных мер	58
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	61
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	78
2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	79
2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	79
2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание	86
3 Обоснование экономической эффективности проекта	93
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	93
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	97
Заключение	105
Список использованной литературы	107