



Защита персональных данных в компании-партнере 1С

Введение 5

1 Аналитическая часть 7

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 7

1.1.1 Общая характеристика предметной области 7

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 10

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 13

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 13

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 22

1.2.3 Оценка угроз активам 26

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 33

1.2.5 Оценка рисков 42

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 44

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 50

1.4 Выбор защитных мер 53

1.4.1 Выбор организационных мер 53

1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 57

2 Проектная часть 68



2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
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	77
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	99
	Список использованной литературы	102
	Приложение. Положение об организации работы с персональными данными сотрудников ООО «Ярсофт»	105