

51008 Разработка и реализация метода криптозащиты потоков цифровых данных

Введение	8
1 Аналитическая часть	11
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	11
1.1.1 Общая характеристика предметной области	11
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	11
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	14
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	14
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	20
1.2.3 Оценка угроз активам	26
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	31
1.2.5 Оценка рисков	39
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	42
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	42
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	44

1.4	Выбор защитных мер	47
1.4.1	Выбор организационных мер	47
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	61
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	88
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	88
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	94
3	Обоснование экономической эффективности проекта	102
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	102
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	107



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Заключение	114
Список использованной литературы	116
Приложение. Общие требования по обеспечению информационной безопасности	119



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru