

<https://t.me/Diplomit>

242530 Разработка приложения для шифрования документов передаваемых в рамках системы документооборота предприятия

Введение 1

1 Основные положения теории защиты информации и постановка задачи 4

1.1 Основные проблемы, задачи и принципы защиты от потери данных 4

1.2 Классификация и содержание угроз потери данных 15

1.3 Постановка задачи на проектирование 20

1.4 Анализ основных методов и средств защиты от потери данных 21

1.4.1 Организационно-правовые методы и средства 21

1.4.2 Аппаратно-программные методы и средства 24

1.4.3 Криптографические методы защиты информации 26

1.5 Анализ существующих систем защищенного документооборота 32

1.6 Анализ вариантов защиты данных 40

2 Проектирование криптографической системы защиты информации 41

2.1 Выбор языка программирования 41

2.2 Выбор протокола шифрования 43

2.3 Описание структуры программы и порядка ее использования 44

Заключение 53

Список использованной литературы 54

Приложение. Листинг программных модулей 57