



72071 Разработка комплексной системы защиты информации (КСЗИ) в банке

Введение 2

1 Анализ конфиденциальной информации ОАО «АЛЬФА-БАНК» и угроз защищенности 8

1.1 Анализ информационных ресурсов «АЛЬФА-БАНК». 8

1.2 Состав конфиденциальной информации банка 15

1.3 Анализ угроз конфиденциальной информации и модель потенциального нарушителя 17

2 Разработка мер по защите информации в АО «АЛЬФА-БАНК» 22

2.1 Совершенствование организационно-правовой защиты конфиденциальной информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК» 22

2.1.1 Совершенствование политики информационной безопасности в ОАО «АЛЬФА-БАНК» 22

2.1.2 Разработка рекомендаций по совершенствованию организационно-правовых мер защиты информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК» 29

2.2 Разработка рекомендаций по совершенствованию программно-аппаратной защиты конфиденциальной информации в ОАО «АЛЬФА-БАНК» 35

2.2.1 Выбор программно-аппаратных средств, предназначенных для совершенствования системы защиты информации 35

2.2.2 Выбор инженерно-технических средств, предназначенных для совершенствования системы защиты информации 54





2.2.3 Рекомендации по настройке и оптимальному использованию выбранных программных и аппаратных средств защиты информации	65
3 Обоснование экономической эффективности проекта	72
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	72
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	79
Заключение	86
Список использованных источников и литературы	90
Приложение 1 Модернизированная политика информационной	92
Приложение 2. Общие требования по обеспечению информационной безопасности	100
Приложение 3 Положение о коммерческой тайне	117
Приложение 4. Инструкция пользователя ИС по сохранению информационной безопасности	133
Приложение 5. Инструкция пользователя по обеспечению безопасности информации при возникновении внештатных ситуаций	139
Приложение 6. Регламент использования VPN	145
Приложение 7. Инструкция по организации антивирусной защиты	148

