

33425 Организация расследования инцидентов информационной безопасности в банке

Введение 2

1 ГЛАВА 1. Анализ ПАО «Омега-банк» 5

1.1 Процессы реагирования и расследования инцидентов информационной безопасности в банке 5

1.2 Анализ систем реагирования и расследования инцидентов информационной безопасности в ПАО «Омега-банк» 12

1.3 Требования законодательства по обеспечению информационной безопасности в банка 21

1.4 Выводы по 1 главе 26

2 ГЛАВА 2. Формирование модели расследования инцидентов информационной безопасности банка ПАО «Омега-банк» 27

2.1 Анализ современных методик выявления и расследования инцидентов информационной безопасности в организации 27

2.1.1 Модели качественного и количественного анализа угроз и рисков информационной безопасности финансово-кредитных учреждений по методике Домарева 27

2.1.2 Модели качественного и количественного анализа угроз и рисков информационной безопасности систем ДБО по методике OUSTAVE 28

2.1.3 Риск-модель CRAMM29

2.1.4 Метод анализа иерархий 29

2.1.5 Метод предельного ущерба 33

2.1.6 Метод CAESAR 37



2.2	Формирование модели расследования для ПАО «Омега-банк»	
		41
2.3	Выводы по 2 главе	50
3	ГЛАВА 3. Оптимизация метода расследования инцидентов информационной безопасности в ПАО «Омега-банк»	51
3.1	Выбор методики качественного и количественного выявления инцидентов информационной безопасности	51
3.2	Выбор и структура предлагаемой системы	62
3.3	Разработка рекомендации по совершенствованию организации расследования инцидентов информационной безопасности	70
3.4	Выводы по 3 главе	77
	Заключение	78
	Список использованной литературы	80

