



Разработка системы защиты электронного документооборота коммерческого предприятия

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-sistemy-zashity-elektronnogo-dokumentooborota-kommercheskogo-predpriyatija/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 5

1 ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ООО «СПЕЦИНТЕК» 7

1.1 ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «СПЕЦИНТЕК» 7

1.2 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ООО «СПЕЦИНТЕК» 9

2 ОСНОВЫ РАБОТЫ ЗАЩИЩЕННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 20

2.1 ПОНЯТИЕ, ЗАДАЧИ, ФУНКЦИИ ЗАЩИЩЕННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 20

2.2 НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАЩИЩЕННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 23

ВЫВОДЫ: 32

3 ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИЩЕННЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 33

3.1 ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 33

3.2 МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 46

ВЫВОДЫ: 56

4 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 57

4.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕР ЗАЩИТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 57

4.1.1 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности системы электронного документооборота 57

4.1.2 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия. 69

4.2 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА 74



4.2.1	Аутентификация	74
4.2.2	Межсетевое экранирование	77
4.3	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА	83
4.3.1	Выбор персонального брандмауэра	83
4.3.2	Выбор дополнительного средства аутентификации	88
5	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	90
5.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	90
5.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	94
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	101
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	102