



Разработка политики безопасности высшего учебного заведения

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-politiki-bezopasnosti-vysshego-uchebnogo-zavedeniija/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 5

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 7

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ» 7

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 7

1.1.2 Особенности документооборота СпБГУТ 7

1.1.3 Угрозы информационной безопасности систем электронного документооборота 16

1.2 ЦЕЛИ И ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПОЛИТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ 18

1.2.1 Цели обеспечения политики информационной безопасности 19

1.2.2 Цели разработки политики безопасности 27

1.2.3 Порядок проектирования политики информационной безопасности 29

1.3 СТАНДАРТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПОЛИТИК ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 31

1.3.1 Нормативные документы разработки политики информационной безопасности 31

1.3.2 Обоснование состав разрабатываемой политики безопасности 36

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 40

2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ. 40

2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания политики информационной безопасности 40

2.1.2 Организационно-административная основа создания политики информационной безопасности 48

2.1.3 Обоснование структуры политики информационной безопасности 56

2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ 75

2.2.1 Общие положения 75

2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной



безопасности и защиты информации предприятия	76
2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	80
2.3.1 Общие положения	80
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	82
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	86
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	91
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	91
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	95
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	99
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	102
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТРЕБОВАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПАРОЛЕЙ	105
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИВИРУСНЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ	107
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ПО РАБОТЕ С ЭЦП	109