

# ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ В ОРГАНИЗАЦИЯТА

доц. д-р Георги Павлов, гл. ас. д-р Константин Пудин  
Университетско издателство "Стопанство", София, 2011 г.

<b>Предговор</b> .....	5
<b>Тема 1. АНАЛИЗ НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ</b> .....	7
1.1. Въведение в проблема .....	7
1.2. Определение за информационна сигурност (ИС) .....	8
1.3. Основни понятия, свързани с ИС .....	9
1.4. Защита на информацията в информационните системи	13
1.5. Обзорни въпроси .....	26
<b>Тема 2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ (СУИС)</b> .....	27
2.1. Необходимост от осигуряване на информационна сигурност .....	27
2.2. Разработване и внедряване на Система за управление на информационната сигурност (СУИС) .....	29
2.3. Оценка и третиране на риска .....	43
2.4. Обзорни въпроси .....	47
<b>Тема 3. СЪЩНОСТ НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ</b> ....	48
3.1. Основни понятия, свързани с класифициране на информацията.....	48
3.2. Области, в които е необходимо гарантиране на информационната сигурност и мерки за осъществяването ѝ.....	49
3.3. Видове класифицирана информация и нива на класификация .....	57
3.4. Обзорни въпроси .....	59
<b>Тема 4. ДОКУМЕНТАЛНА СИГУРНОСТ</b> .....	60
4.1. Основни понятия .....	60
4.2. Процедура за класифициране на информацията .....	62
4.3. Процедура по маркиране на класифицираната информация .....	64
4.4. Регистриране на КИ - Уникален регистрационен номер .....	66
4.5. Регистратури за класифицирана информация: .....	69
4.6. Обзорни въпроси .....	75
<b>Тема 5. ПРОДЪЛЖАВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ПЛАНИРАНЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД БЕДСТВИЕ</b> .....	76
5.1. Необходимост от планиране за възстановяване след бедствия - ползи и стратегии.....	76
5.2. Етапи на планирането .....	78
5.3. Организационна структура по планирането .....	79
5.4. Цели на възстановяването.....	80
5.5. План за възстановяване след бедствия.....	82
5.6. Обзорни въпроси .....	82
<b>ЗАДАЧИ И КАЗУСИ ЗА УПРАЖНЕНИЯ (УЧЕБНО ПОСОБИЕ)</b> .....	83

Тема 1. "Анализ на информационната сигурност" .....	85
Тема 2. "Система за управление на информационната сигурност (СУИС)" .....	94
Тема 3. "Същност на класифицираната информация" .....	101
Тема 4. "Документална сигурност" .....	111
Тема 5. "Продължаване на дейностите и планиране за възстановяване след бедствие" .....	118
Литература.....	125
Приложение I.....	129
Приложение II.....	144
Приложение III .....	148