

УДК 004.239 (075.8)
ББК 32.81: я 73
М 90

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

М 90 Мулкиджанян П. П. и др.

Методы проектирования систем технической охраны объектов: учебное пособие / Мулкиджанян П. П., Айвазов Ю. Г., Родишевский В. В., Макаров А. М. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 163 с.

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего профессионального образования. В нем содержится теоретическая часть, вариант рабочей документации по комплексным системам безопасности объектов в соответствии со стандартом ГОСТ Р 21.1101-2013 и 25 вариантов курсового задания на разработку рабочей документации по комплексным системам охраны объектов информатизации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 090900.62 (10.03.01) – Информационная безопасность.

Рецензенты:

главный инженер *Г. О. Архангельский* (ООО «Проект-Сервис»),
д-р техн. наук, профессор *В. Ф. Антонов*

© ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
 РАЗДЕЛ 1. Основные требования при проектировании автоматизированной комплексной системы безопасности (рабочая программа раздел 3)	
1. Общие положения	9
1.2. Основные определения и термины, используемые при проектировании автоматизированной комплексной системы безопасности (АКСБ)	12
1.3. Условия для совершения противоправных действий (рабочая программа тема 3 раздел 3)	16
1.4. Способы предотвращения нанесения возможных потерь и убытков (рабочая программа тема 3 раздел 3)	20
1.5. Постановка задач о составных частях (подсистемах) автоматизированной комплексной системы безопасности (рабочая программа тема 3 раздел 3)	23
1.6. Определение целей и задач проектируемой автоматизированной комплексной системы безопасности (рабочая программа тема 3 раздел 3)	25
 РАЗДЕЛ 2. Общие вопросы проектирования систем безопасности объектов (рабочая программа раздел 4)	
2.1. Классификация и состав систем безопасности объектов. (рабочая программа раздел 4 тема 4). Проектирование систем охранной сигнализации	29
2.2. Предпроектное обследование объектов (акт обследования). Требования к технической укреплённости объектов (рабочая программа тема 4 раздел 4)	41
2.3. Проектно-сметная документация на оснащение объектов системами безопасности	45
2.4. Классификация и состав систем безопасности объектов (рабочая программа тема 4 раздел 4)	48

2.5. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов (рабочая программа тема 4 раздел 4)	59
2.6. Нормативная документация в области обеспечения безопасности (рабочая программа тема 6 раздел 6)	62
2.7. Подготовка технического (коммерческого) предложения на создание системы безопасности объекта (рабочая программа тема 4 раздел 4)	70
2.8. Технические требования и техническое задание на проектирование (тема 4 раздел 4)	71
2.9. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов (тема 5 раздел 5)	73
Глоссарий	81
Литература	82
Приложения	83
Список сокращений	160