ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdɖɏqɏè

УДК 65.012.8(075)
ББК 32.965я73
М42

Рецензент *Г. Н. Воробьев*

Медведев Н. В.
М42 Дипломное проектирование по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» : метод. указания / Н. В. Медведев, П. М. Квасов; под ред. В.А. Матвеева. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. – 76, [4] с. : ил.

В методических указаниях представлены общие требования, предъявляемые к дипломным проектам, и особенности выполнения дипломных проектов на кафедре «Информационная безопасность».

Методические указания могут быть полезны не только студентам кафедры ИУ-8, но также дипломникам кафедр ИУ-5, ИУ-6, ИУ-7, ИУ-9, ИУ-10, выполняющим дипломное проектирование по тематике, связанной с обеспечением защиты информации.

Рекомендовано Учебно-методической комиссией НУК ИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана.

УДК 65.012.8(075)
ББК 32.965я73

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdɖɏqɏè

ŋqdqɐeⱯ bɆ dəqɆbⱯɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɣqɐè

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Цель дипломного проектирования и содержание дипломного проекта ... 3
- 2. Организация дипломного проектирования ... 4
- 3. Заявка на дипломное проектирование ... 6
- 4. Преддипломная практика ... 7
  - 4.1. Требования к организации преддипломной практики ... 7
  - 4.2. Содержание преддипломной практики ... 8
  - 4.3. Аттестация по итогам преддипломной практики ... 9
- 5. Задание на дипломный проект ... 9
- 6. Состав дипломного проекта ... 11
- 7. Содержание дипломного проекта ... 12
  - 7.1. Исследовательская часть ... 12
  - 7.2. Конструкторская часть ... 14
  - 7.3. Разработка технологических процессов и реализация объекта проектирования ... 19
  - 7.4. Организационно-экономическое обоснование разработки объекта проектирования ... 20
  - 7.5. Организационно-правовая часть дипломного проекта ... 20
- 8. Оформление дипломного проекта ... 21
  - 8.1. Графическая часть ... 21
  - 8.2. Расчетно-пояснительная записка ... 21
  - 8.3. Структурные элементы расчетно-пояснительной записки ... 22
  - 8.4. Требования к содержанию структурных элементов расчетно-пояснительной записки ... 22
  - 8.5. Правила оформления расчетно-пояснительной записки ... 26
- 9. Защита дипломного проекта ... 35
- Литература ... 38

Приложение А. Требования Государственного образовательного стандарта к специалистам по комплексному обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем ... 39

Приложение Б. Перечень основных стандартов ... 54

ŋqdqɐeⱯ bɆ dəqɆbⱯɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɣqɐè

Приложение В. Рекомендации по выбору тем дипломных проектов 60
Приложение Г. Рекомендации по распределению материала в графической части дипломного проекта 71
Приложение Д. Рекомендации по выполнению первых двух листов графической части дипломного проекта 73