

УДК 004.42
ББК
С79

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,
протокол № 5 , от 26.01.2015г.

Стефанова И.А., Стефанов М.А.

С Технология программирования [Текст]: методические указания по выполнению курсовых работ / И.А. Стефанова, М.А. Стефанов. – Самара: ПГУТИ, 2015. – 44 с.

Учебное пособие «Технология программирования: методические указания по выполнению курсовых работ» способствует приобретению базовых знаний в области программирования на языке C# и практических навыков работы в интегрированной среде разработки Microsoft Visual Studio, среде технических расчетов MATLAB (с пакетом расширения для моделирования Simulink). Содержит задания и методические рекомендации по выполнению курсовой работы, а так же примеры выполнения отдельных заданий.

Пособие составлено в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки «230200 – Информационные системы и технологии» и предназначено для студентов 1 курса заочного обучения для выполнения курсовой работы.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:	5
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	5
2. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	5
3. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ.....	5
4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ.....	8
5. ВОПРОСЫ К ЗАЩИТЕ.....	11
6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.....	11
6.1. СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ.. ..	11
6.2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ.....	14
6.3. СОЗДАНИЕ ТАБЛИЧНОГО ИНТЕРФЕЙСА	18
6.4. ГРАФИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СРЕДЫ	21
6.5. СОЗДАНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	27
6.6. ЗАПИСЬ ИНСТРУКЦИЙ ПРОГРАММЫ	29
6.7. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В SIMULINK.....	30
6.8. ОФОРМЛЕНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ	32
6.9. СОЗДАНИЕ ОГЛАВЛЕНИЯ	33