

УДК 378 (076.5)
ББК 74.58я73
Р 27

Рецензент
доктор экономических наук, профессор Т.Н. Шаталова

Р 27 **Рахматуллин Р.Р.**
Методические указания к расчетно-графическому заданию,
курсовому и дипломному проектированию / Р.Р. Рахматуллин,
Л.Ф. Давлетбаева. – Оренбург: ООО «Агентство «Пресса», 2008.
– 29 с.

Методические указания содержат требования и рекомендации по оформлению и выполнению расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования. Изложена последовательность выполнения расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования. Представлены методика калькуляции себестоимости проекта, цены проекта и расчет затрат на стадии эксплуатации.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по программе высшего профессионального образования по специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» факультета информационных технологий.

УДК 378 (076.5)
ББК 74.58я73

© Рахматуллин Р.Р.,
Давлетбаева Л.Ф., 2008
© ООО «Агентство «ПРЕССА», 2008

Содержание

Введение.....	5
1 Общие сведения о содержании расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	6
1.1 Содержание расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	6
1.2 Оформление расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	6
1.2.1 Оформление текстовой части расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	6
1.2.2 Требования к содержанию структурных элементов расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования....	7
1.2.2.1 Титульный лист.....	7
1.2.2.2 Задание.....	8
1.2.2.3 Аннотация.....	9
1.2.2.4 Содержание.....	9
1.2.2.5 Введение. Заключение.....	9
1.2.2.6 Основная часть.....	9
1.3 Изложение текстового материала расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	10
1.3.1 Оформление таблиц.....	11
1.3.2 Список использованных источников.....	12
1.3.3 Приложения.....	13
1.4 Рецензирование работы.....	13
2 Разработка расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	14
2.1 Последовательность выполнения расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.....	14
2.2 Экономическое обоснование разработки проекта.....	14
2.3 Расчет сметной стоимости проекта.....	14
2.3.1 Расчет затрат на материалы	14
2.3.2 Расчет затрат на покупные изделия и полуфабрикаты.....	15
2.3.3 Расчет затрат на заработную плату разработчика проекта.....	16
2.3.4 Расчет затрат на электроэнергию.....	17
2.3.5 Расчет амортизационных отчислений.....	18
2.3.6 Расчет накладных расходов.....	18
2.4 Определение цены проекта.....	19
2.5 Расчет затрат на стадии эксплуатации.....	20
2.5.1 Расчет капитальных вложений.....	20
2.5.2 Расчет годовых эксплуатационных издержек потребителя.....	20
Список использованных источников.....	23

Приложение А Пример оформления титульного листа	
курсовой работы	24
расчетно-графического задания.....	25
Приложение Б Форма бланка задания на курсовую работу.....	26
Приложение В Пример оформления структурного элемента	
«Аннотация».....	27
Приложение Г Пример оформления структурного элемента	
«Содержание».....	28
Приложение Д Пример оформления списка использованных источников....	29

Введение

В условиях развития рыночных отношений особое значение приобретает экономическая подготовка специалистов, которая осуществляется в высших учебных заведениях.

Экономические знания студенты специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» получают при изучении учебных дисциплин: «Экономическая теория», «Экономика», «Организация и планирование производства», а также при выполнении расчетно-графического задания, курсового и дипломного проектирования.

Расчетно-графическое задание, курсовое и дипломное проектирование выполняются с целью:

- закрепления и углубления теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения экономических дисциплин;
- приобретения практических навыков самостоятельного решения экономических задач;
- формирования умения пользоваться экономической, нормативной и справочной литературой;
- развития творческих способностей.

Расчетно-графическое задание, курсовое и дипломное проектирование должны отражать основные направления курсов «Экономика», «Организация и планирование производства».

В процессе работы студенты должны свободно ориентироваться в комплексе вопросов по экономике, организации и планированию производства, а также понимать взаимосвязь изучаемых экономических курсов со смежными дисциплинами.