

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра программного обеспечения вычислительной
техники и автоматизированных систем

Т.М. Зубкова

ОЦЕНКА И РАСЧЕТ ЗАТРАТ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТОВ

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет» в качестве
методических указаний для студентов, обучающихся по
программам высшего профессионального образования по
направлению подготовки 231000.62 Программная инженерия

Оренбург

2014

УДК 681.3 (07)
ББК 32.973.26-018я73
3 91

Рецензент – профессор, доктор технических наук В.И. Чепасов

- 391 **Зубкова, Т.М.**
Оценка и расчет затрат при проектировании программных проектов: методические указания к практическим занятиям по курсу «Управление программными проектами» /Т.М. Зубкова; Оренбургский гос. ун-т.- Оренбург: ОГУ, 2014. – 54 с.

Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Управление программными проектами» предназначены для оказания помощи студентам при выполнении индивидуальных заданий. Данная дисциплина входит в базовую часть профессионального цикла дисциплин бакалавров очной формы обучения по направлению 231000.62 – «Программная инженерия» с профилем подготовки «Разработка программно-информационных систем».

В методических указаниях изложены задания, теоретические основы для их выполнения, а также примеры выполнения расчетов.

УДК 681.3 (07)
ББК 32.973.26-018я73

© Зубкова Т.М., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

Введение	4
1 Практическое занятие №1. Введение в управление программным проектом.....	6
2 Практическое занятие №2. Инициация проекта.....	7
3 Практическое занятие №3. Проведение расчетов по размерно-ориентированным и функционально-ориентированным метрикам.....	2
4 Практическое занятие №4. Расчеты затрат при проектировании программного обеспечения... ..	4
5 Заключение.....	5
Список использованных источников.....	6
Приложение А Факторы затрат постархитектурной модели СОСО-МО II.....	3