

004(075)

К 660

Кораблина Т.В.

Управление проектами в Microsoft Project 2007 : учебное пособие для вузов / Т.В. Кораблина ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – 130 с. : ил. – ISBN 9785780603269.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ЧАСТЬ I. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА	8
ГЛАВА 1. ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ ПРОЕКТА.....	8
1.1.Общая схема разработки проекта	8
1.2.Создание нового проекта	10
Задание 1	14
1.3. Основные представления задач.....	15
Задание 2	17
1.4. Описание структуры проекта	18
Задание 3	21
1.5. Форматирование диаграммы	22
Задание 4	24
1.6.Создание взаимосвязанных проектов	25
1.7.Задачи особого типа	27
Задание 5	30
<i>Практическая работа № 1</i>	30
ГЛАВА 2. РЕСУРСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА	35
2.1.Основные понятия	35
2.2.Составление списка исполнителей и оборудования	36
2.3.Ресурсное планирование «от задач»	39
Задание 6	39
2.4. Представление <i>Использование ресурсов</i>	41
Задание 7	43
2.5.Ресурсное планирование «от ресурсов»	43
2.6 Анализ назначений	47
2.7.Типы задач	48
2.8.Устранения перегруженности ресурсов	50
2.9.Выравнивание загрузки ресурса.....	55
Задание 8	59
2.10. Устранение перегруженности задачи.....	59
<i>Практическая работа № 2</i>	62
2.11. Консолидация ресурсов.....	63
Задание 9	65
ГЛАВА 3. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРОЕКТА	67
3.1.Основные понятия	67
3.2.Описание схем оплаты ресурса	68
3.3.Установка размера фиксированных затрат для задачи	70
Задание 10	71
3.4. Оценка стоимости проекта	72
ГЛАВА 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	73
4.1.Фильтрация	73
4.2.Сортировка и группировка.....	77
4.3 Обмен проектной информацией с другими программами	78
<i>Практическая работа № 3</i>	80

ЧАСТЬ II. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА	84
ГЛАВА 5. СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА	84
5.1. Работа с базовыми и промежуточными планами.....	86
Задание 11	89
5.2.Отслеживание выполнения задач проекта	90
5.3.Отслеживание через сведения о задачах	92
Задание 12	95
5.4.Отслеживание через сведения о трудозатратах ресурсов.....	95
Задание 13	98
5.5.Перепланирование проекта	99
ГЛАВА 6. КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЕКТА	100
6.1.Контроль и оптимизация календарного плана	100
6.2.Визуализаторы состояния проекта	102
Задание 14	104
6.3.Прогноз достижения результатов.....	105
6.4.Контроль и оптимизация затрат	107
Задание 15	111
6.5.Контроль состояния бюджета и загрузки ресурсов.....	114
<i>Практическая работа № 4</i>	116
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	120
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	121
Приложение А.....	123