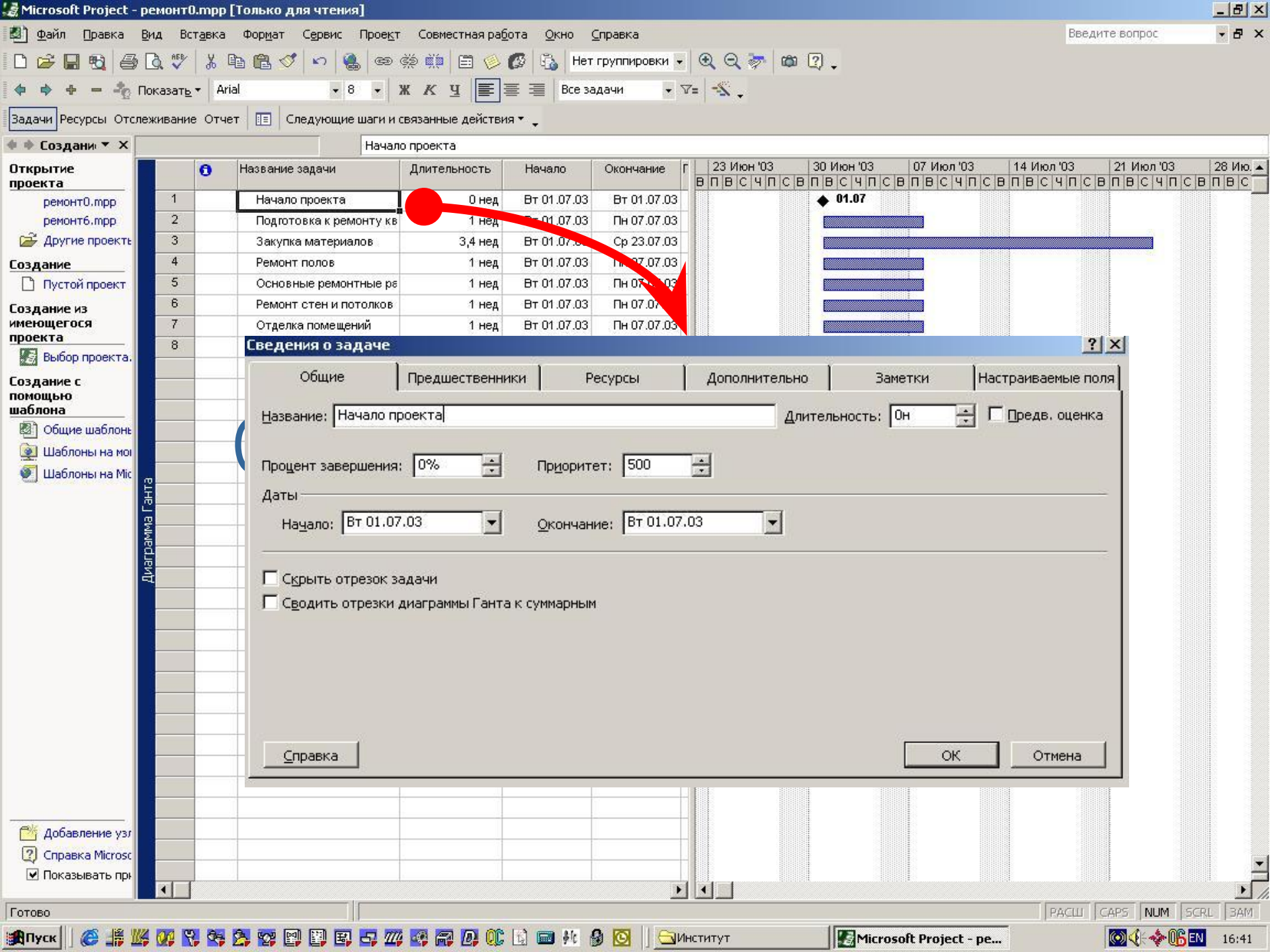


# Практическая работа

*Выполнил: студент Андрийченко А.А.*

*под руководством доцента Ракова А.А.*

Проект-интерфейс и возможности.



## Сведения о задаче

Общие

Предшественники

Ресурсы

Дополнительно

Заметки

Настраиваемые поля

Название: Начало проекта

Длительность: Он

 Предв. оценка

Процент завершения: 0%

Приоритет: 500

Даты

Начало: Вт 01.07.03

Окончание: Вт 01.07.03

 Скрыть отрезок задачи Сводить отрезки диаграммы Ганта к суммарным

Справка

ОК

Отмена

← Июль 2003 г. →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Сегодня: 03.02.2004

**Сведения о задаче** [?] [X]

Общие | Предшественники | Ресурсы | Дополнительно | Заметки | Настраиваемые поля

Название:  Длительность:   Предв. оценка

Ограничение задачи

Крайний срок:

Тип ограничения:  Дата ограничения:

Тип задачи:   Фиксированный объем работ  
 Не учитывать календари ресурсов при планировании

Календарь:

Код СДР:

Способ расчета освоенного объема:

Пометить задачу как веху

- Как можно раньше
- Как можно позже
- Как можно раньше
- Начало не позднее
- Начало не ранее
- Окончание не позднее
- Окончание не ранее
- Фиксированное начало
- Фиксированное окончание

- Нет
- Нет
- 24 часа
- Ночная смена
- Стандартный

- Фикс. объем ресурсов
- Фикс. длительность
- Фикс. объем ресурсов
- Фикс. трудозатраты



Маляр

	Название ресурса	Тип	Единицы измерения материалов	Краткое название	Группа	Макс. единиц	Стандартная ставка	Ставка сверхурочных	Затраты на использ.	Начисление	Базовый календарь
1	Маляр	Трудовой		М		100%	50,00 р./ч	65,00 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
2	Электромонтёр	Трудовой		Э		100%	65,00 р./ч	84,50 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
3	Снабженец	Трудовой				100%	70,00 р./ч	91,00 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
4	Штукатур-отделочник	Трудовой		Ш		100%	55,00 р./ч	71,50 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
5	Сантехник	Трудовой		С		100%	60,00 р./ч	78,00 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
6	Плотник	Трудовой		П		100%	55,00 р./ч	71,50 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
7	Подсобник	Трудовой		П		100%	40,00 р./ч	52,00 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный
8	Водитель	Трудовой		В		100%	250,00 р./ч	325,00 р./ч	0,00 р.	Пропорциональное	Стандартный

### Сведения о ресурсе

Общие | Рабочее время | Затраты | Заметки | Настраиваемые поля

Название ресурса:  Краткое название:   
 Адрес эл. почты:   
 Рабочая группа:  Код:   
 Тип:   
 Ед. измерения материалов:

Доступность ресурса

Доступен с	Доступен по	Единицы
НД	НД	100%

Универсальный  
 Неактивный

Справка | Подробности... | ОК | Отмена

Microsoft Project - ремонт1.mpp

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Проект Совместная работа Окно Справка

Нет группировки

Показать Arial 8 Ж К Ч Все ресурсы

Задачи Ресурсы Отслеживание Отчет Следующие шаги и связанные действия

Диагностика  
Исполнение  
Календарь  
Сетевой график  
Исполнение  
Лист  
Отчет  
Панель задач  
Масштаб

Июль '03	14 Июль '03	21
В	С	Ч
П	С	В
П	В	С
Ч	П	С
В	П	В
С	Ч	П
П	С	В

# Сведения о ресурсе

Общие

Рабочее время

Затраты

Заметки

Настраиваемые поля

## Сведения о ресурсе

Общие

Рабочее время

Затраты

Заметки

Настраиваемые поля

Название ресурса

Маляр

Краткое название

М

Адрес эл. почты:

Группа:

Рабочая группа:

По умолчанию

Код:

Учетная запись Windows...

Тип:

Трудовой

Ед. измерения материалов:

Универсальный

Неактивный

Доступность ресурса

ND	Доступен с	Доступен по	Единицы
ND	ND	ND	100%

Справка

Подробнее...

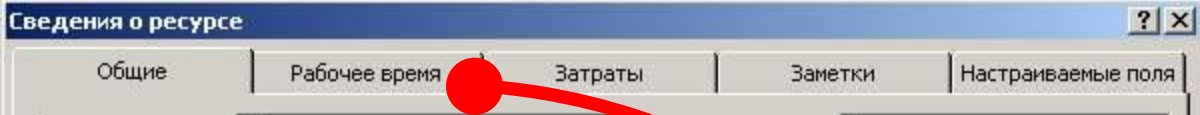
OK

Отмена

Трудовой

Трудовой

Материальный



**Сведения о ресурсе** [?] [X]

Общие | Рабочее время | Затраты | Заметки | Настраиваемые поля

Название ресурса:       Базовый календарь:

Задание рабочего времени для выбранных дат

Легенда:

- Рабочее время
- Нерабочее время
- Измененные рабочие часы

В этом календаре:

- Измененные дни недели
- Измененные отдельные дни

Выбор дат(ы):

Февраль 2004

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Установить для выбранных дат:

- стандартное время
- нерабочее время
- нестандартное рабочее время

С:       По:

Справка      Подробности...      ОК      Отмена



# Сведения о ресурсе

Общие

Рабочее время

Затраты

Заметки

Настраиваемые поля

## Сведения о ресурсе

Общие

Рабочее время

Затраты

Заметки

Настраиваемые поля

Название ресурса:

### Таблицы норм затрат

Введите значение ставки или изменение в процентах относительно предыдущей ставки. Например, если затраты на использование ресурса сокращаются на 20%, введите -20%.

A (по умолчанию)

B

C

D

E

50,00 р./ч

Дата действия	Стандартная ставка	Ставка сверхурочных	Затраты на использование
--	50,00 р./ч	65,00 р./ч	0,00 р.

Начисление затрат:

Справка

Подробности...

OK

Отмена

Пропорциональное

В начале

Пропорциональное

По окончании

Microsoft Project - ремонт2.mpr [Только для чтения]

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Проект Совместная работа Окно Справка

Введите вопрос

Нет группировки

Показать Arial 8 Ж К Ч Все задачи

Задачи Ресурсы Отслеживание Отчет Следующие шаги и связанные действия

Снабженец[50%];Подсобник[50%];Водитель[15%]

Ид	Название задачи	Длительность	Трудозатраты	Названия ресурсов
0	ремонт2	17 дней	789,73 ч	
1	Начало проекта	0 нед	0 ч	
2	Подготовка к ремонт	1 нед	61,33 ч	Подсобник[200%];Водитель[20%]
3	Закупка материалов	3,4 нед	88,4 ч	Подсобник[50%];Водитель[15%]
4	Ремонт полов	1 нед	120 ч	Плотник[200%];Подсобник
5	Основные ремонтны	1 нед	280 ч	%;Плотник[200%];Подсобник
6	Ремонт стен и потолок	1 нед	120 ч	отделочник[200%];Подсобник
7	Отделка помещений	1 нед	120 ч	отделочник;Подсобник;Маляр
8	Окончание проекта	0 нед	0 ч	

30 Июн '03 07 Июл '03 14 Июл '03 21 Июл '03 28 Июл '03 0

01.07

Подсобник[200%];Водитель[20%]

Снабженец[50%];Подсобник

Плотник[200%];Подсобник

Электромонтёр[200%];Сантехник[200%];Плотник[200%];Подсобник

Штукатур-отделочник[200%];Подсобник

Штукатур-отделочник;Подсобник;Маляр

01.07

Сведения о задаче

Общие Предшественники Ресурсы Дополнительно Заметки Настраиваемые поля

Название: Закупка материалов Длительность: 3,4н  Предв. оценка

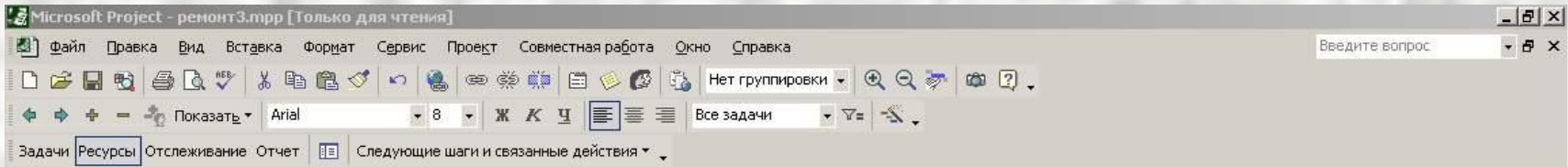
Ресурсы:

Название ресурса	Единицы
Снабженец	50%
Подсобник	50%
Водитель	15%
Маляр	
Электромонтёр	
Снабженец	
Штукатур-отделочник	
Сантехник	

Справка

OK Отмена

Диаграмма Ганта



Ремонт полов					
Ид.	Название задачи	Длительность	Названия ресурсов	Окончание	Предш.
0	<b>ремонт3</b>	<b>25 дней</b>		<b>Пн 04.08.03</b>	
1	Начало проекта	0 нед		Вт 01.07.03	
2	Подготовка к ремонт	1 нед	Подсобник[200%];Водитель[20%]	Пн 07.07.03	1
3	Закупка материалов	3,4 нед	Подсобник[50%];Водитель[15%]	Ср 23.07.03	
4	Ремонт полов	1 нед	Плотник[200%];Подсобник	Пн 14.07.03	2
5	Основные ремонтны	1 нед	%;Плотник[200%];Подсобник	Пн 21.07.03	4
6	Ремонт стен и потолок	1 нед	отделочник[200%];Подсобник	Пн 28.07.03	5
7	Отделка помещений	1 нед	отделочник;Подсобник;Маляр	Пн 04.08.03	6
8	Окончание проекта	0 нед		Пн 04.08.03	3;7

Диаграмма Ганта



**Сведения о задаче** [?] [X]

Общие | Предшественники | Ресурсы | Дополнительно | Заметки | Настраиваемые поля

Название: Ремонт полов Длительность: 1н  Предв. оценка

Предшественники:

Ид.	Название задачи	Тип	Запаздывание
2	Подготовка к ремонту квартиры	Окончание-начало (ОН)	0д

Справка [OK] [Отмена]

# ЗАДАНИЕ

Технологический процесс

2,1,5,6,9;3,4,7,9

• № Операции	Длительность	Запаздывание
• Oper. 1	150 час.	- 70 час. 0 час.
• Oper. 2	250 час.	
• Oper. 3	190 час.	
• Oper. 4	90 час.	- 40 час. 0 час.
• Oper. 5	290 час.	- 50 час. 0 час.
• Oper. 6	170 час.	- 90 час. 0 час.
• Oper. 7	160 час.	- 40 час. 0 час.
• Oper. 9	90 час.	- 40 час.-60час.