

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени
Н.Э.Баумана
(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Факультет: "Информатика и системы управления"
Кафедра: "Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии"
Дисциплина: "Экономика программной инженерии"

Отчет
"Лабораторная работа №2"
"Определение ресурсов и затрат для проекта"

Студент: Барсуков Н.М.
Группа: ИУ7-86Б
Преподаватели: Барышникова М.Ю.
Силантьева А.В.

Содержание

1	Задание 1	3
2	Задание 2	5
3	Задание 3	6

1 Задание 1

Настройка рабочей среды:

- 1) Установить дату начала проекта - первый понедельник 2-го квартала текущего года 1;
- 2) Установить длительность работы в днях, объем работы в часах, тип задач - с фиксированной длительностью 1;
- 3) Установить стандартный календарь рабочего времени 2 3;
- 4) Учесть праздники, попадающие на период реализации проекта 4.

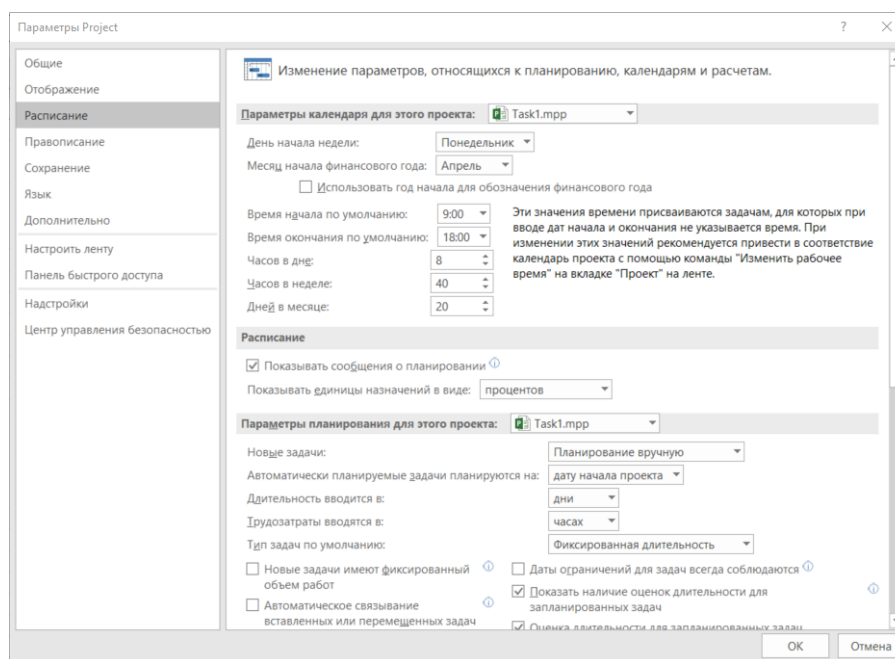


Рис. 1. Настройка среды проекта

Изменение рабочего времени

Для календаря: Стандартный (календарь проекта) Новый календарь...

Календарь "Стандартный" является базовым.

Условные обозначения:

- ☐ Рабочее время
- ☐ Нерабочее время
- 31** Измененные рабочие часы

В этом календаре:

- 31** День исключения
- 31** Нестандартная рабочая неделя

Щелкните день для просмотра его рабочих часов

Рабочие часы для 11 Июнь 2021:

- 9:00 по 13:00
- 14:00 по 17:00

На основе:
Исключение "Короткий день" в календаре "Стандартный".

Исключения Рабочие недели

	Название	Начало	Окончание
1	День труда	03 05 2021	03 05 2021
2	День победы	10 05 2021	10 05 2021
3	Короткий день	11 06 2021	11 06 2021
4	День независимости	14 06 2021	14 06 2021

Справка Параметры... OK Отмена

Рис. 2. Выходные дни

Сведения о "День труда"

Задайте рабочие часы для этих исключений

☐ Нерабочее время

☒ Рабочие часы:

	С	По
	9:00	13:00
	14:00	18:00

Повторять

☒ Ежедневно Кажд. 1 дн.

☐ Еженедельно

☐ Ежемесячно

☐ Ежегодно

Пределы повторения

Начало: Пн 03 05 21 ☒ Окончание после 1 повторений

☐ Окончание: Пн 03 05 21

Справка OK Отмена

Рис. 3. Время работы

Сведения о "Короткий день"

✕

Задайте рабочие часы для этих исключений

○

Нерабочее время

●

Рабочие часы:

	С	По
1	9:00	13:00
2	14:00	17:00

Повторять

●

Ежедневно

○

Еженедельно

○

Ежемесячно

○

Ежегодно

Кажд.

1

дн.

Пределы повторения

Начало:

Пт 11 06 21

●

Окончание после

1

повторений

○

Окончание:

Пт 11 06 21

Справка

OK

Отмена

Рис. 4. Короткий день

2 Задание 2

Создание списка задач 5

	Режим задачи	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание	Предшественники	Названия ресурсов	Добавить новый столбец
1		Начало реализации проекта	0 дней					
2		Программирование	1 день					
3		Постановка задачи	5 дней					
4		Разработка интерфейса	10 дней					
5		Разработка модулей обработки данных	15 дней					
6		Разработка базы данных	15 дней					
7		Заполнение базы данных	12 дней					
8		Программирование завершено	0 дней					
9		Тестирование и отладка	1 день					
10		Подготовка тестовых наборов данных	5 дней					
11		Тестирование и исправление ошибок	15 дней					
12		Отладка завершена	0 дней					
13		Разработка документации	1 день					
14		Составление программной документации	10 дней					
15		Составление пользовательской документации	15 дней					
16		Конец проекта	0 дней					

Рис. 5. Список задач

3 Задание 3

Структурирование списка задач 6

		Режим задачи	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание	Предшественники	Названия ресурсов
0			Проект	14 дней?	Вс 04 04 21	Чт 22 04 21		
1			Начало реализации проекта	0 дней				
2			Программирование	1 день	Вс 04 04 21	<u>Вс 04 04 21</u>		
3			Постановка задачи	5 дней				
4			Разработка интерфейса	10 дней				
5			Разработка модулей обработки	15 дней				
6			Разработка базы данных	15 дней				
7			Заполнение базы данных	12 дней				
8			Программирование завершено	0 дней				
9			Тестирование и отладка	1 день	Вс 04 04 21	<u>Вс 04 04 21</u>		
10			Подготовка тестовых наборов данных	5 дней				
11			Тестирование и исправление	15 дней				
12			Отладка завершена	0 дней				
13			Разработка документации	1 день	Вс 04 04 21	<u>Вс 04 04 21</u>		
14			Составление программной документации	10 дней				
15			Составление пользовательской документации	15 дней				
16			Конец проекта	0 дней				

Рис. 6. Структурированный список задач