| Gerb-BMSTU_01 | **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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КАФЕДРА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**

**Рубежный контроль №1**

Студент ИУ7-83Б \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сукочева А.

(Группа) (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Преподаватель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Барышникова М.Ю.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Преподаватель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Силантьева А.В.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

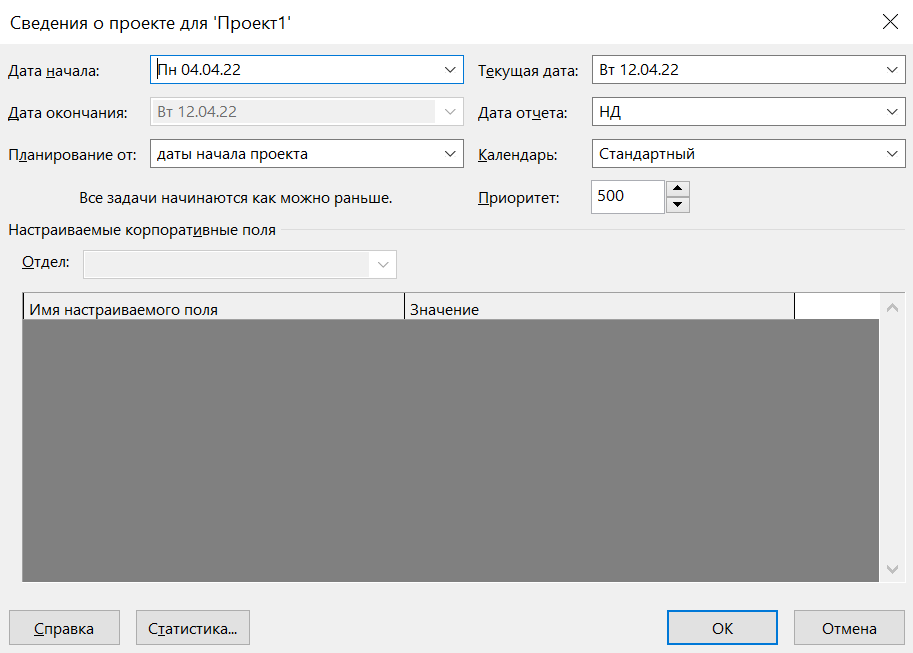
2022 г.

**Сведения о проекте:**

Группа из 7 чел., длительность не более 3 мес. Бюджет не более 650 тыс. руб.

**Задание 1**

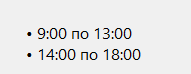
Устанавливаем начало проекта 4 апреля.



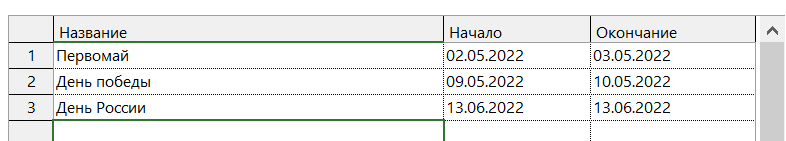
Настраиваем параметры



Установлен стандартный календарь со следующими часами работы:

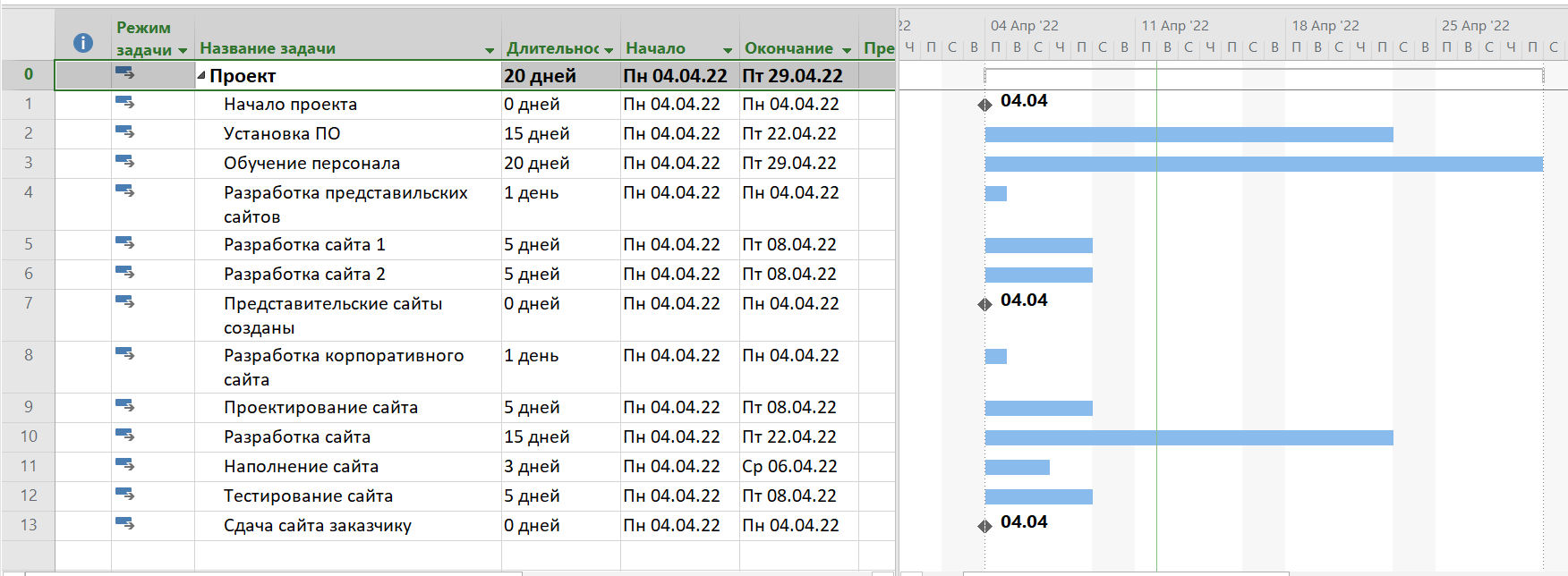


Добавляем праздники



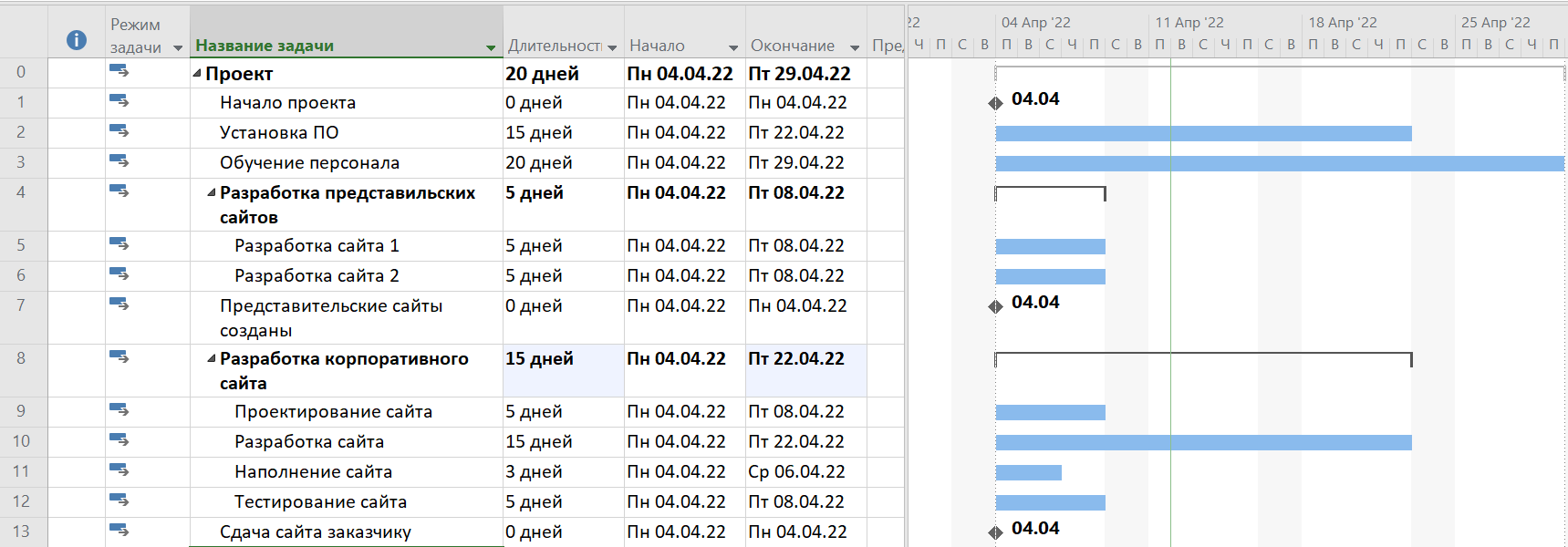
**Задание 2**

Ввод всех задач:

****

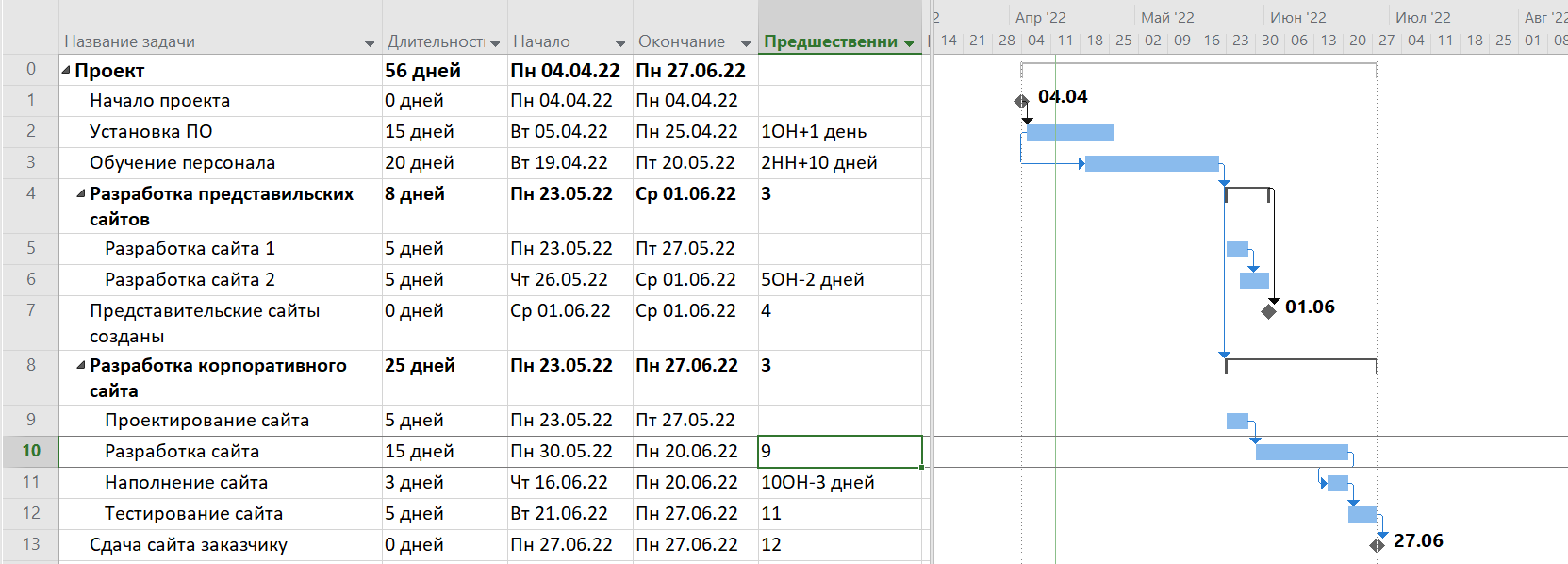
**Задача 3**

Произведена группировка:



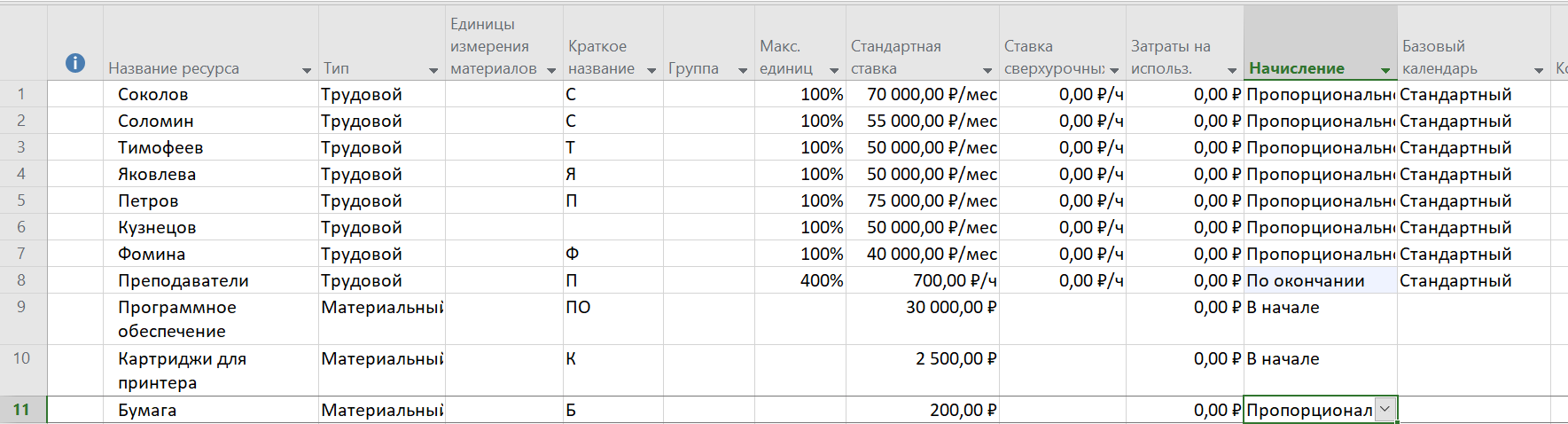
**Задача 4**

Созданы связи

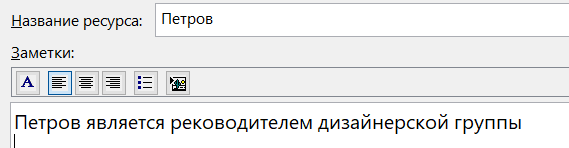


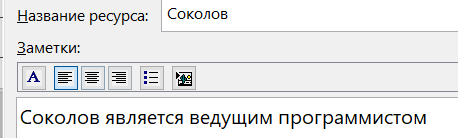
**Задача 5**

Создаем список ресурсов:



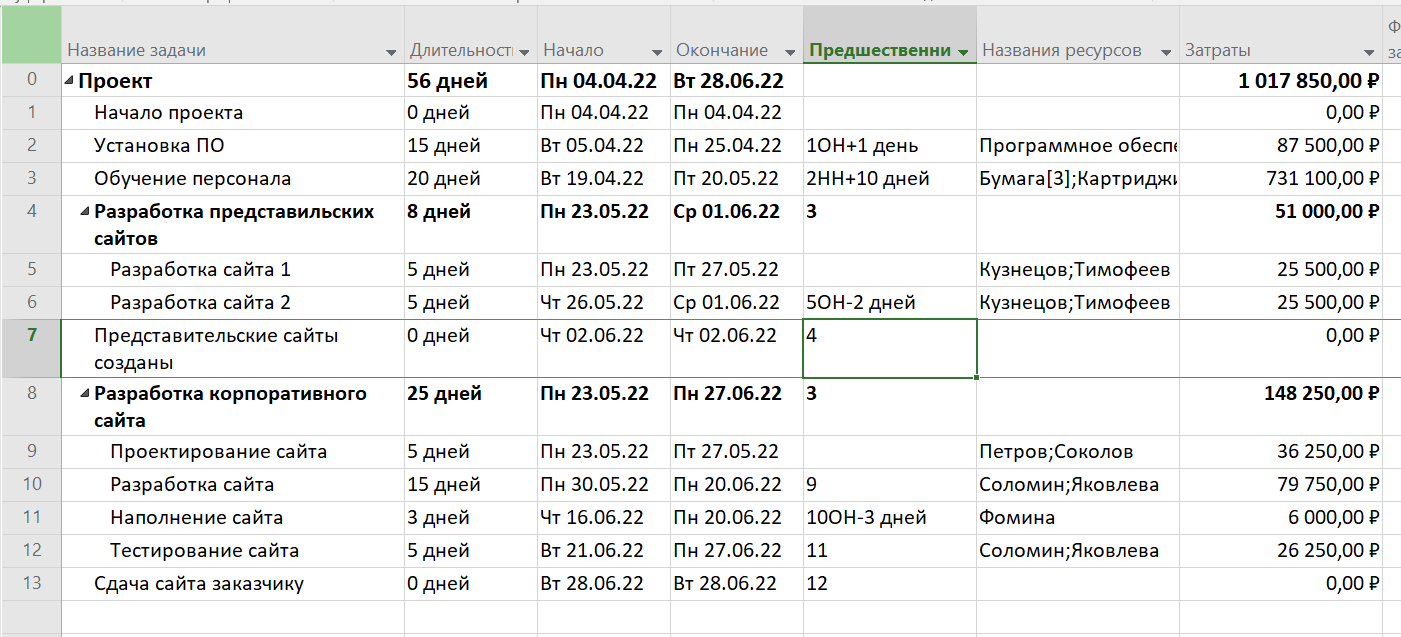
Добавляем заметки





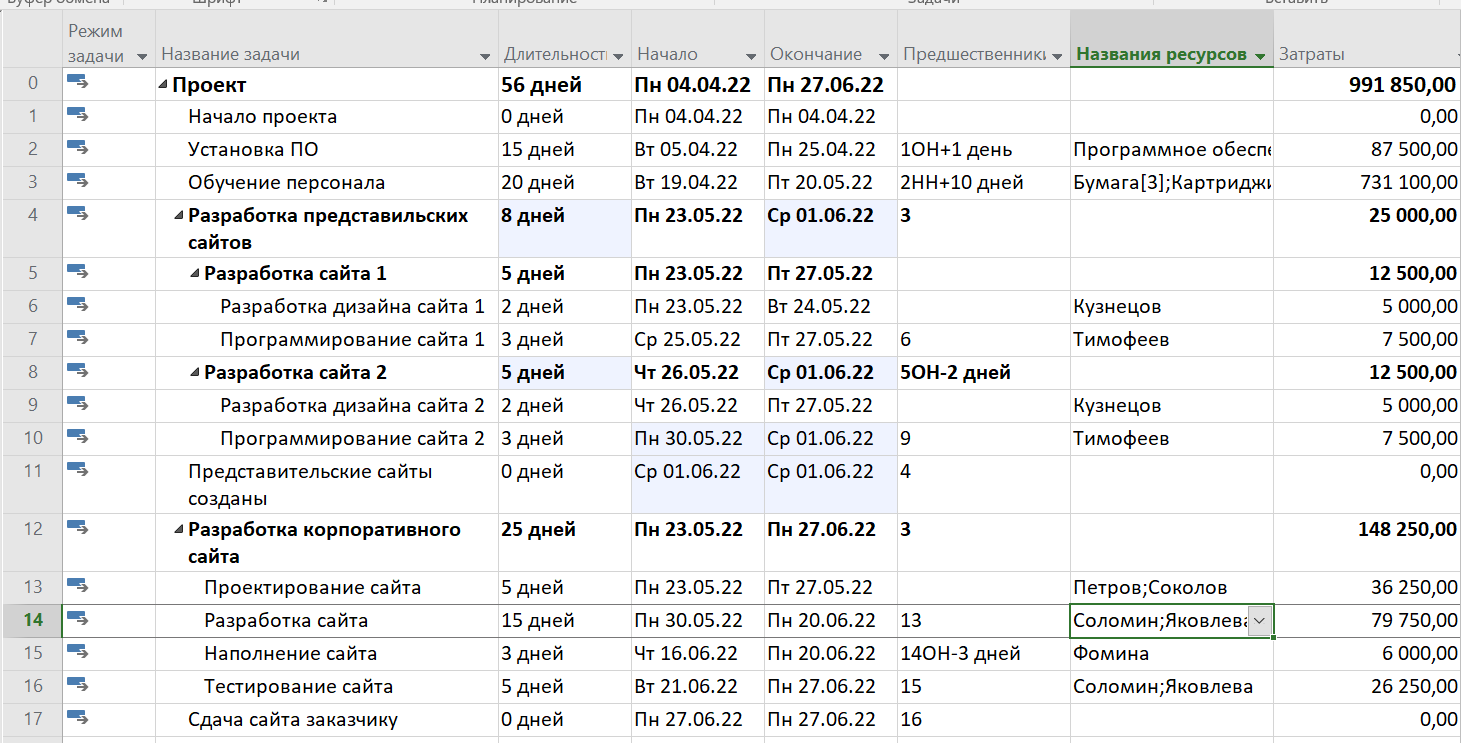
**Задание 6**

Назначение ресурсов задачам:



**Задание 7**

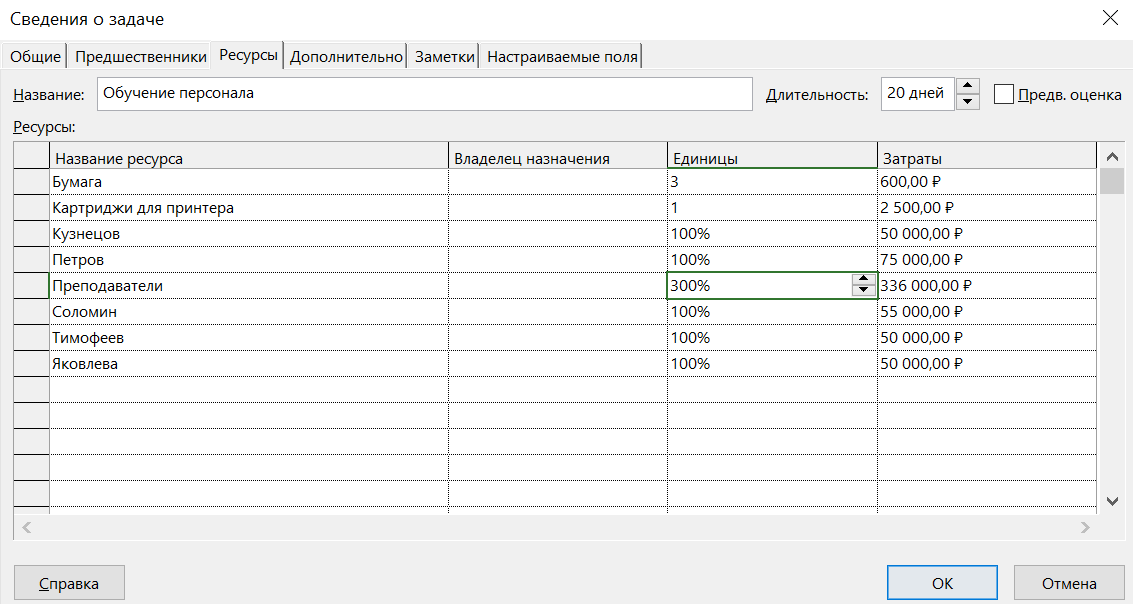
Разобьем разработку сайта на подзадачи, оптимизируя таким образом использование ресурсов.



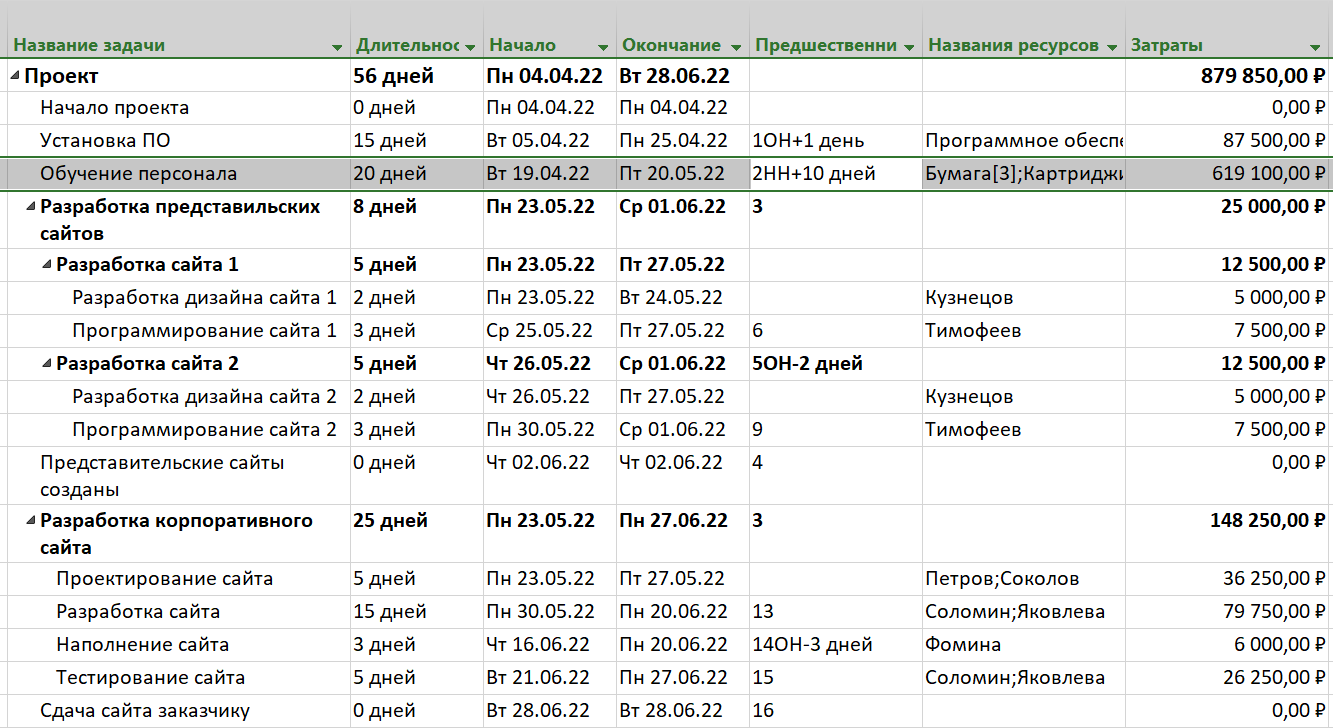
Тем самым сократились затраты.

**Задание 8**

Сократим преподавателей. Сделаем 300%.

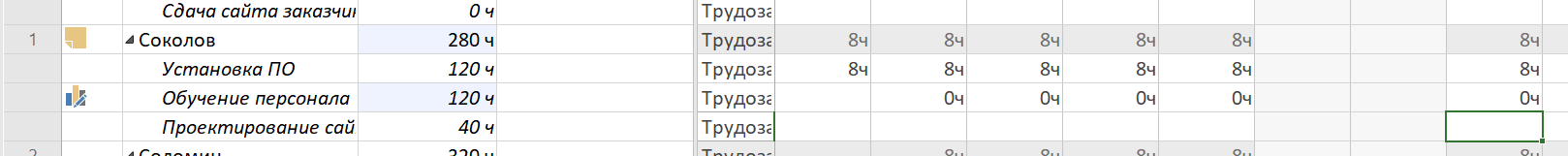


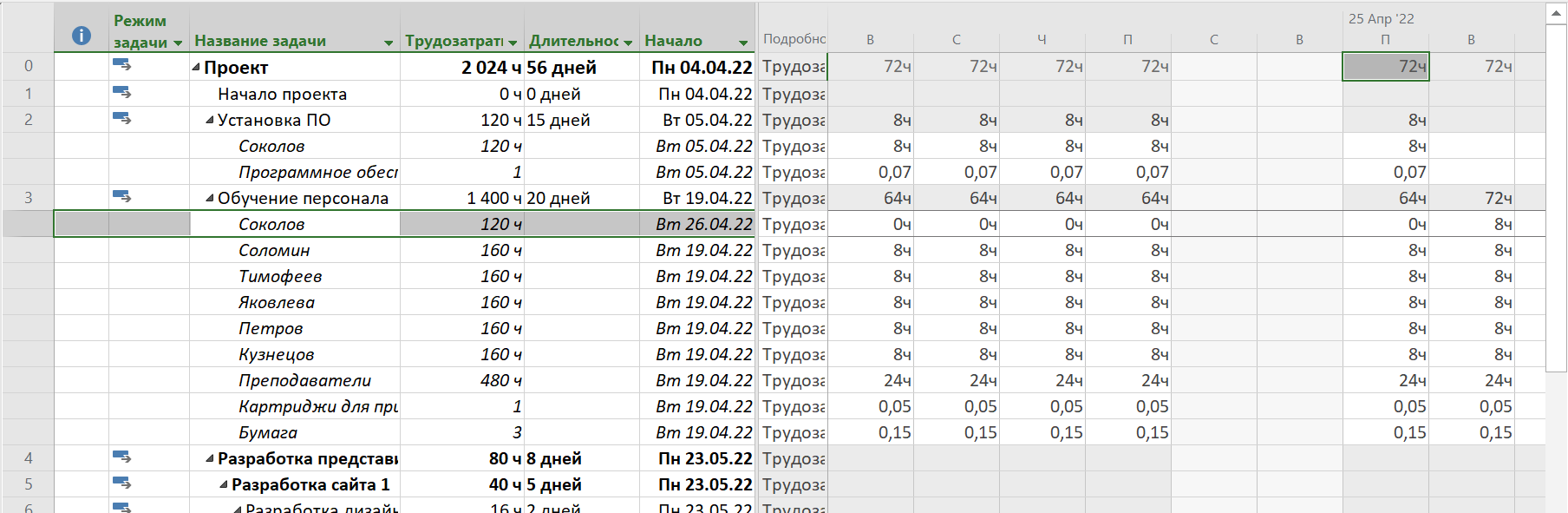
Итого уменьшились затраты.

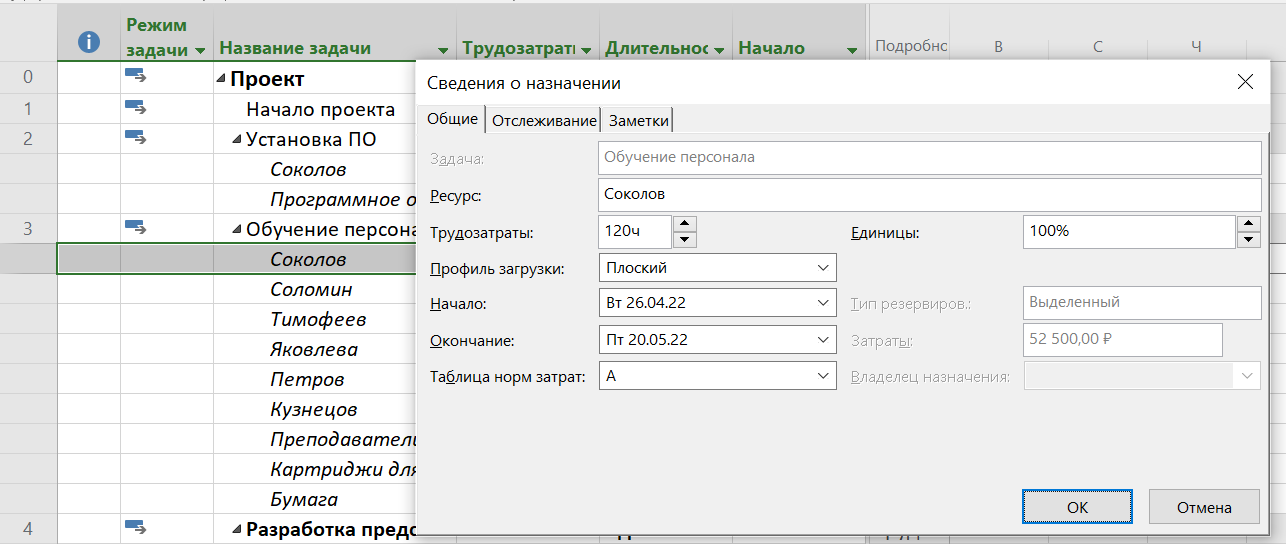


Поставим Соколова на «Обучение персонала» после задачи «Установка ПО»

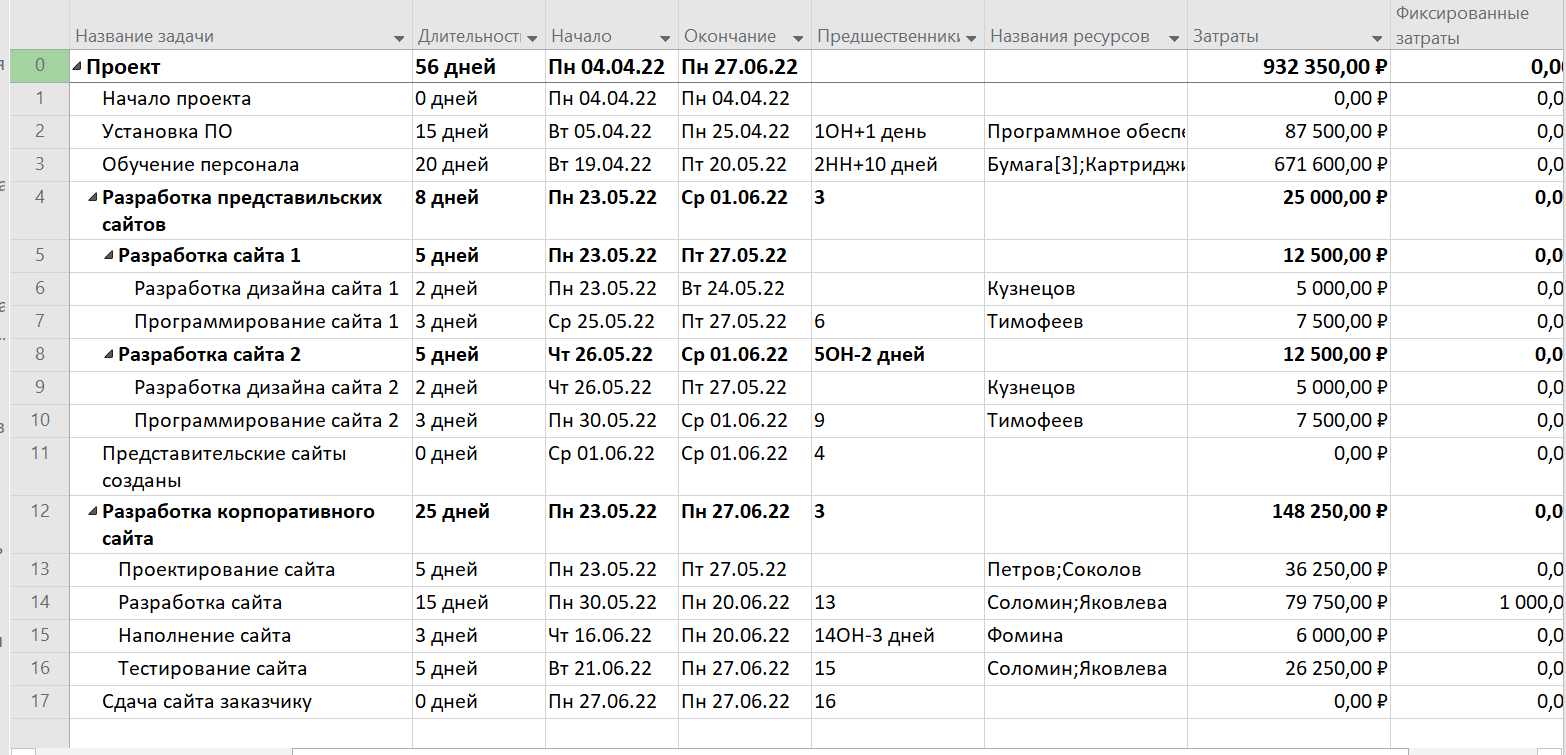
В использовании ресурсов поставим Соколову 0ч во время установки ПО.







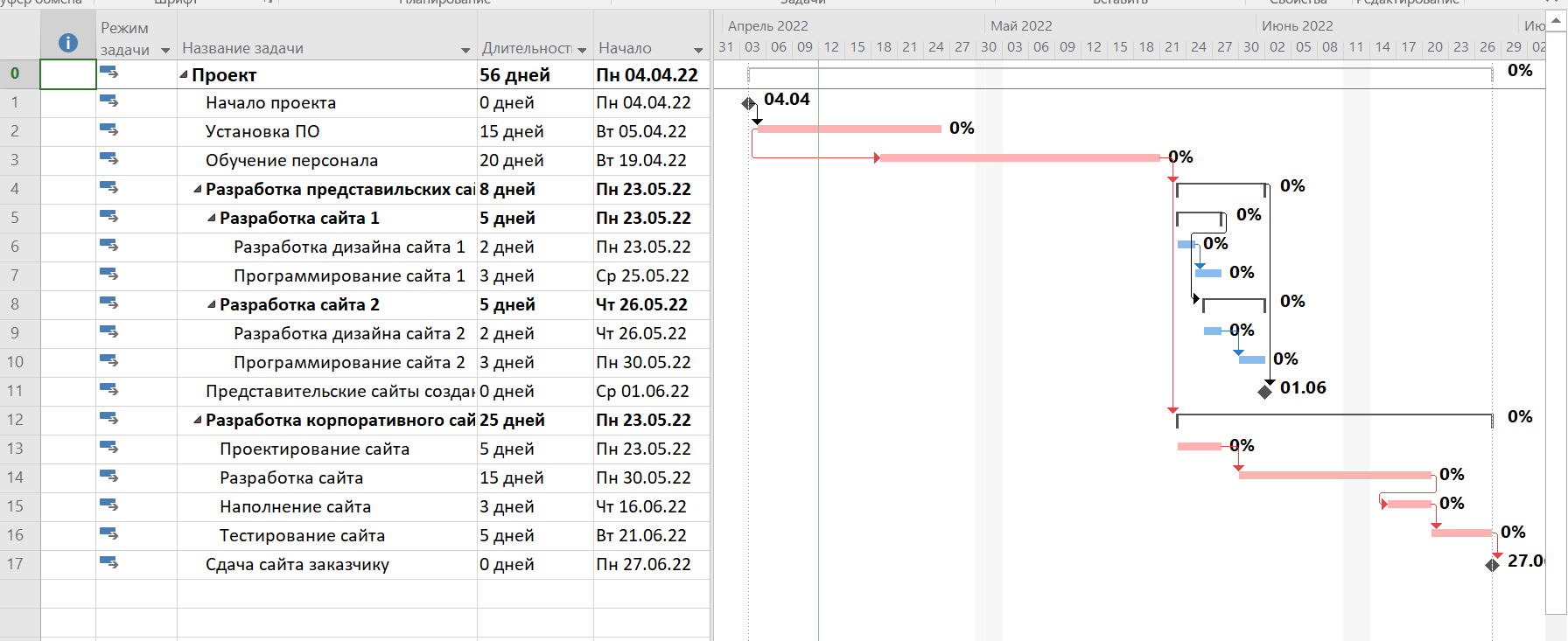
Сроки и затраты, после назначения плоских профилей:



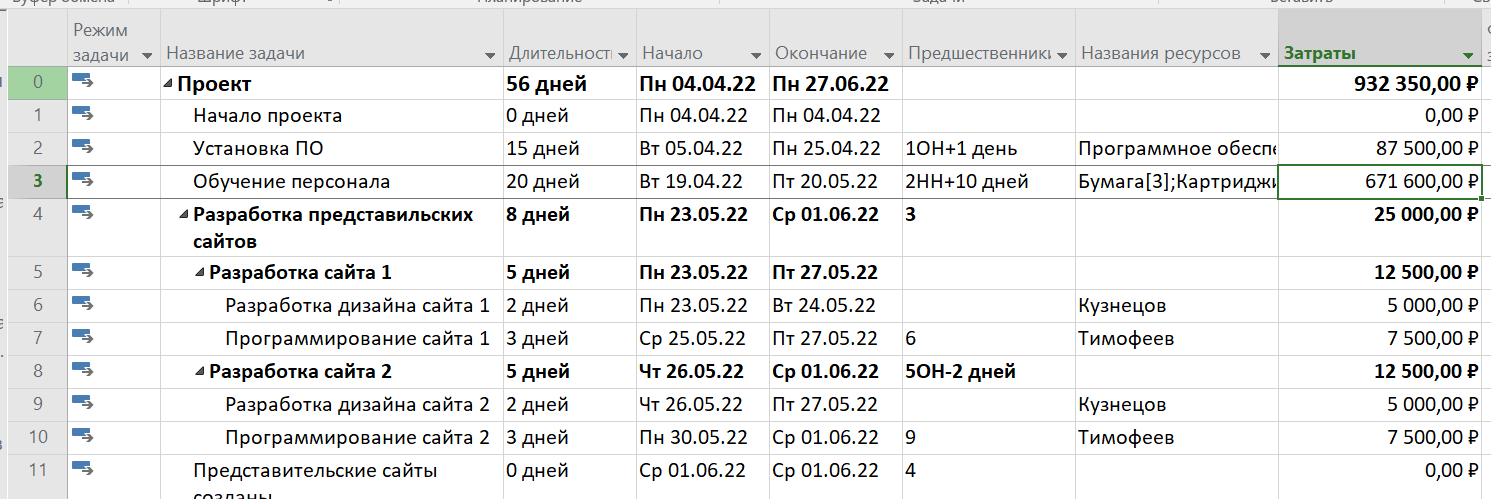
Он оказался лучшим

**Задание 9**

Выведем критический путь:



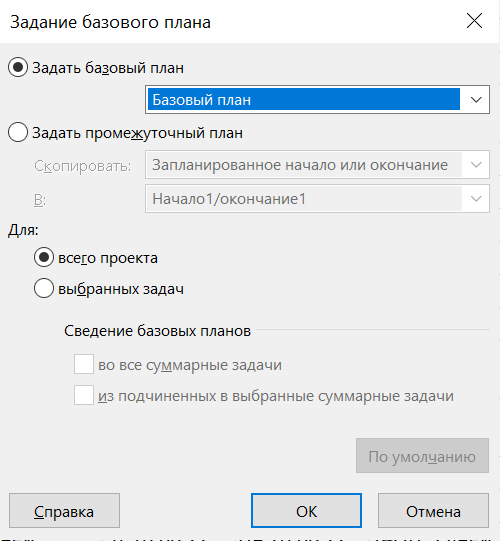
Мы не укладываемся в финансы. Самый дорогим является обучение.



В частности 3 преподавателя получают 336 тысяч за 20 дней обучения.

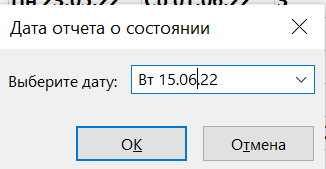
Мы укладываемся в 3 месяца.

Задаем базовый план.

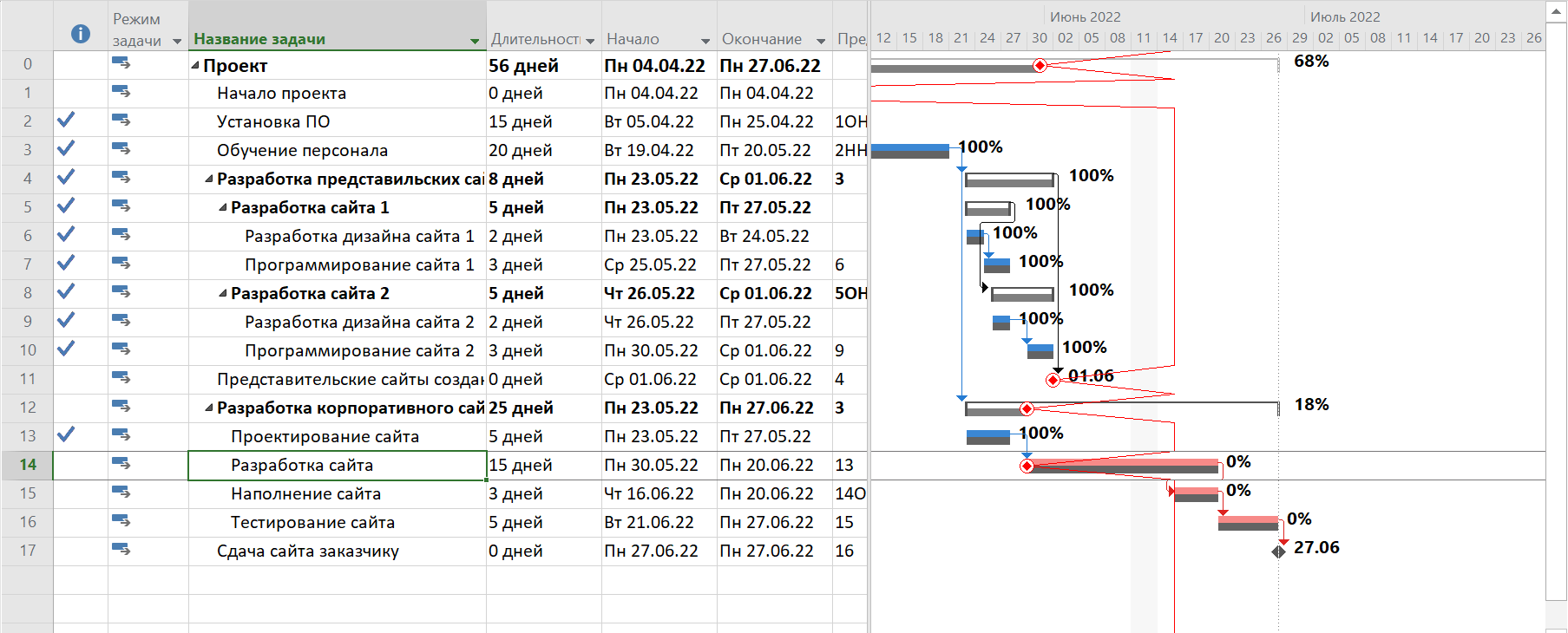


**Задание 10**

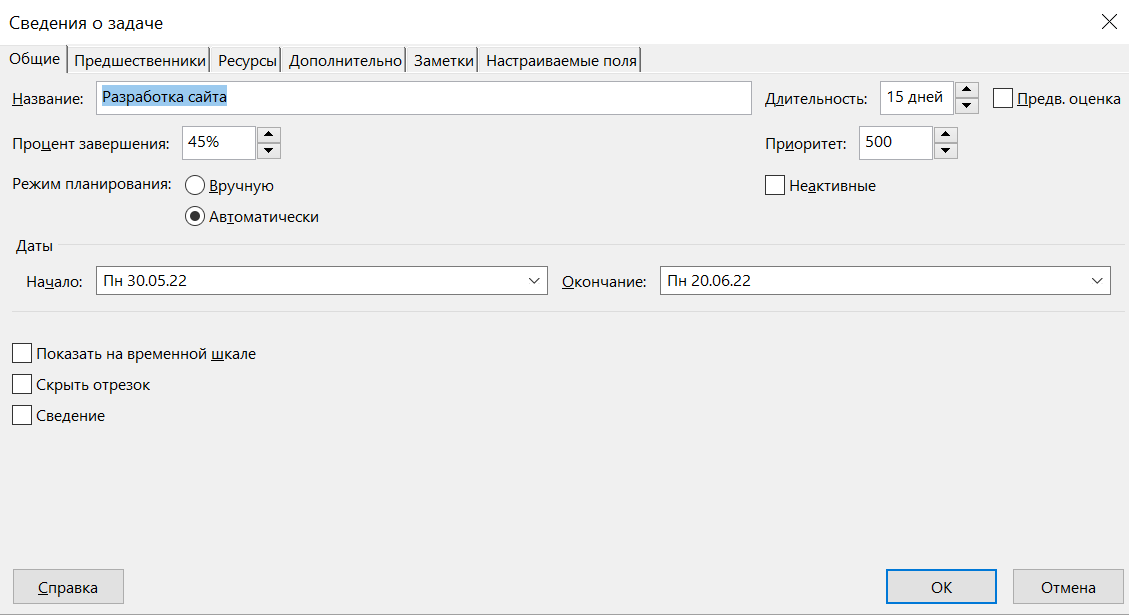
Устанавливаем дату отчета как 15.06.



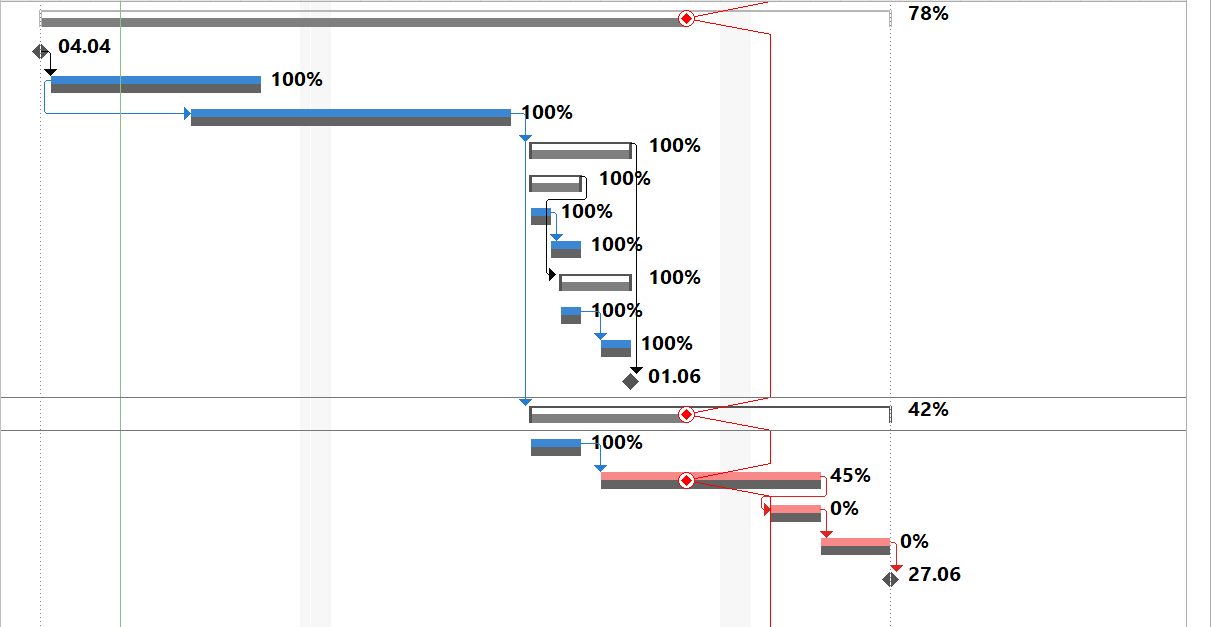
К этому времени следующие задачи выполнены на 100%

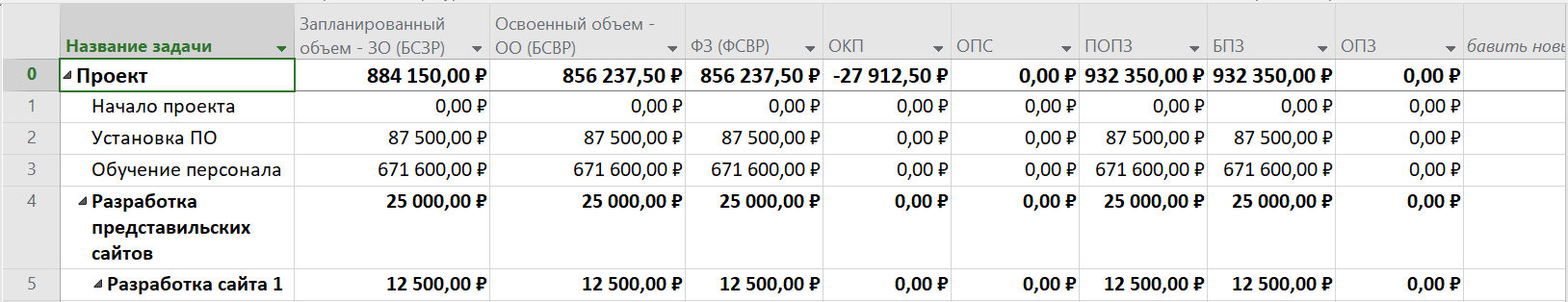


Но, к сожалению, Яковлева заболела, поэтому проектирование сайта выполнено на 45%



Из-за болезни видно отклонение от от базового плана. Можно назначить вместо Яковлева другого человека на эту задачу.





Таким образом, по состоянию можно сделать некоторые выводы:

* ОПС > 0 - проект укладывается в смету.
* ОКП < 0 - проект не выполняется с опережением (запаздывает)
* ОПЗ > 0 - нет перерасхода средств