


22. Аналогично декомпозируйте план проекта, добавив в него следующие задачи и подфазы:

- фаза Проектирование:
  - Разработка функциональных спецификаций
  - Разработка прототипа на основе функциональной спецификации
  - Ревизия функциональных спецификаций
  - Доработка функциональных спецификаций с учетом замечаний
- фаза Разработка:
  - Определение параметров модульной и уровневой архитектуры
  - Назначение персонала для разработки
  - Разработка кода
- фаза Тестирование:
  - подфаза Тестирование модулей:
    - Тестирование модулей компонента в соответствии со спецификацией продукта
    - Выявление недостатков в спецификациях продукта
    - Изменение кода
    - Повторное тестирование измененного кода
    - Тестирование модулей завершено (веха подфазы); подфаза Тестирование интеграции:
      - Тестирование интеграции модулей
      - Выявление недостатков в спецификациях
      - Изменение кода
      - Повторное тестирование измененного кода
      - Тестирование интеграции завершено (веха подфазы);
- фаза Документация:
  - Разработка справки
  - Ревизия справки
  - Доработка справки с учетом замечаний
  - Разработка руководства пользователя
  - Ревизия всей документации для пользователей
  - Доработка документации для пользователей с учетом замечаний

23. Установите длительность задач плана проекта в соответствии со следующей таблицей:

Задача	Длительность
Разработка функциональных спецификаций	5 дней
Разработка прототипа на основе функциональной спецификации	4 дня
Ревизия функциональных спецификаций	2 дня
Доработка функциональных спецификаций с учетом замечаний	4 часа
Определение параметров модульной и уровневой архитектуры	4 часа
Назначение персонала для разработки	1 день
Разработка кода	15 дней
Тестирование модулей компонента в соответствии со спецификацией продукта	2 дня
Выявление недостатков в спецификациях продукта	3 дня
Изменение кода	3 дня
Повторное тестирование измененного кода	2 дня
Тестирование интеграции модулей	5 дней
Выявление недостатков в спецификациях	2 дня
Изменение кода	3 дня
Повторное тестирование измененного кода	2 дня
Разработка справки	3 недели
Ревизия справки	3 дня
Доработка справки с учетом замечаний	2 дня
Разработка руководства пользователя	3 недели
Ревизия всей документации для пользователей	2 дня
Доработка документации для пользователей с учетом замечаний	2 дня

24. Установите связи между задачами
25. Назначьте исполнителей проекта, вписав их имена в соответствующее поле.
26. Все изменения отобразятся на Диаграмме Ганта.
27. Создайте сетевой график с помощью пиктограммы 
28. После завершения планирования проекта сохраните результаты работы.

### Контрольные вопросы:

1. Что такое Open Project?
2. Что представляет собой проект в Open Project?
3. Что представляет собой работа в Open Project?
4. Что обычно подразумеваются под ресурсами?
5. Какие существуют базовые календари в программе MS Project?
6. Что такое Диаграмма Ганта?
7. Какие этапы присутствуют в календарном плане проекта?