

Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта – это линейчатая диаграмма, которая визуально показывает запланированные действия за определённый период времени, а также время начала и окончания каждого действия или задачи. Она используется в качестве инструмента планирования для мониторинга и контроля реализации и прогресса проекта; диаграмма также очень полезна после реализации проекта, когда надо провести оценку сделанного.

Чтобы создать эффективную диаграмму Ганта, необходимо включить в неё наиболее важную информацию, которую ты хочешь контролировать и/или анализировать в конце твоего проекта, например, задачи, которые ты выполнишь, их объём, зависимости, уровень усилий (время) каждой задачи, ресурсы (люди), точки отсчёта (даты начала и окончания).

Диаграмма Ганта используется:

В работе в группах

Пример диаграммы Ганта для работы в группе

Ответственный	Имя	Имя	Имя	Имя
Обозначение цветом ответственного				

№	Запланированные задания	месяц			
		дата	дата	дата	дата
1.	Задание 1				
2.	Задание 2				
3.	Задание 3				

В планировании индивидуального проекта

Модель диаграммы Ганта для индивидуального планирования проекта

Статус задания	Ещё не начато	В процессе	Закончено
Цветовое обозначение задания			

		январь				февраль			
№	Запланированное задание/действие	07.	14.	21.	28.	04.	11.	18.	25.
1.	Задание 1								
2.	Задание 2								
3.	Задание 3								
4.	Задание 4								

В междисциплинарном проекте

Модель диаграммы Ганта для междисциплинарного проекта

Учебный предмет	Дизайн и технологии	Социальные знания и история	Компьютерная графика
Цветовое обозначение учебного предмета			

		май							
№	Запланированное задание	02.	03.	06.	10.	13.	16.	17.	22.
1.	Задание 1								
2.	Задание 2								
3.	Задание 3								
4.	Задание 4								

Задание 1. Повтори, из каких действий/задач/этапов состоит процесс проектирования, и используй их при планировании хода твоего проекта в одной из программ для работы с электронными таблицами, таких как *Excel*.

Достижимый результат: планирую реализацию проекта в программном обеспечении для работы с электронными таблицами с использованием диаграммы Ганта.

1. Сделай электронную таблицу с планированием своего проекта.
2. Регулярно раскрашивай уже выполненные работы и при необходимости меняй планирование. Только помни, что дата окончания проекта неизменна.