

## СОЗДАНИЕ ДИАГРАММЫ ГАНТА В EXCEL

Диаграмма Ганта получила известность благодаря американскому инженеру Генри Ганту в 1910 году. Это инструмент, позволяющий видеть общую картину задач. Она представляет собой горизонтальные полосы, повернутые вертикально, список задач, а по горизонтали – временная шкала проекта.

Для создания диаграммы Ганта в Excel необходимо выполнить следующие шаги:

1. Создаем таблицу проекта. Каждую задачу запишем в отдельной строке, указав в столбцах название, дату начала и окончания операции, ее длительность.

2. Создаем линейчатую диаграмму, выделив первые два столбца.

3. Добавим в график данные о длительности задач. Чтобы виды работ располагались сверху вниз необходимо отформатировать вертикальную ось. Для горизонтальной оси изменим направление текста на  $270^\circ$  и совместим точку отсчета с датой начала проекта.

4. Сделаем синие полосы на диаграмме невидимыми и получим результат (рисунок 1).

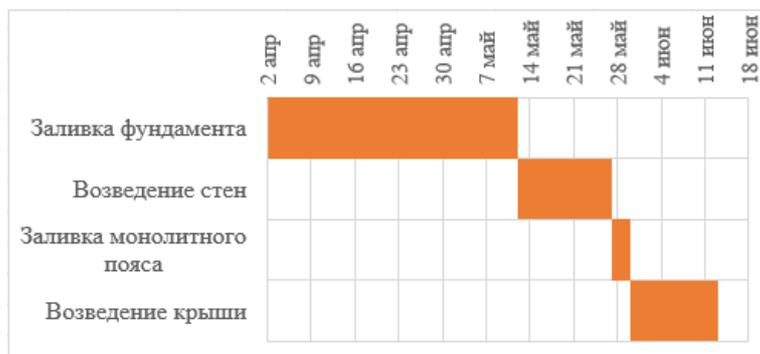


Рисунок 1 – Диаграмма Ганта

Как видно создать диаграмму Ганта очень просто.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Кларк, У. Графики Ганта [Текст]: Учет и планирование работы / У. Кларк; Пер. с англ. инж. З. Папернова ; С пред. В. Полякова. – 5-е изд. – Москва ; Ленинград : Техника управления, 1931 (8-я тип. «Мосполиграф»). – 124 с. : ил., диагр.; 22×15 см.

2. Рассел, Джесси. Анализ диаграммы Ганта / Джесси Рассел – М.: VSD, 2012. – 591 с.