Логика работы в MS Project

1. Настройка параметров MS Project
2. Ввод сведений о проекте
3. Ввод задач (наименование, иерархия, связи, длительность и др.)
4. Настройка рабочего и нерабочего времени
5. Ввод ресурсов (наименование, ставка, тип…)
6. Назначение ресурсов на задачи
7. Выравнивание загрузки ресурсов
8. Задание базового плана
9. Ввод факта, мониторинг хода выполнения проекта

Мин, **ч**, д, нед, мес, г

1 мес = 160 ч

24/7: 160 ч = 1 нед

1,13д, 2,27н, 3,84д

Длительность \* Объем ресурсов = Трудозатраты

6д \* 3чел = 144 ч

**9д** \* **2 чел** = 144 ч

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Изм. Д | Изм. Р | Изм. Труд |
| Фикс. Д\* | Труд | Труд | Р |
| Фикс. Р (ум) | Труд | Д | Д |
| Фикс. Труд. | Р | Д | Д |

PERT

(Опт + 4\*Н.В. + Песс) / 6 = Ож.

ОН – задача-последователь не может начаться, пока не окончится задача-предшественник

НН – задача-последователь не может начаться, пока не начнется задача-предшественник

ОО – задача-последователь не может окончиться, пока не окончится задача-предшественник

НО – задача-последователь не может окончиться, пока не начнется задача-предшественник

1 смена: 6-10 и 10:30-14:30

2 смена: 15-19 и 19:30-23:30

Бригада 1:

1 смена – нечетные нед

2 смена – четные нед

Бригада 2:

1 смена – четные нед

2 смена – нечетные нед

Ресурсы:

Трудовые = ст-ть 1 часа работы \* количество часов

Материальные = ст-ть 1 ед \* кол-во единиц

Затраты = размер затрат