

Варианты заданий, чтобы потренироваться

Номер варианта = Номер в журнале mod 4

Пред созданием плана пробного проекта в MS Project прочитайте учебно-методическое пособие к лабораторной работе, не выполняя практических заданий, относящихся к лабораторной работе № 2.

Возьмите за основу план проекта, сохраненный по результатам выполнения тренировочного задания при подготовке к лабораторной работе №1. Дополните этот файл информацией о назначении ресурсов.

Подготовить краткий отчет, который должен содержать описание хода выполнения задания, скриншоты ресурсного листа и диаграммы Ганта с назначением ресурсов, бюджет проекта, а также краткие выводы по работе.

Примечание: Данная информация включается в состав отчета о выполнении лабораторной работы №2.

Вариант 0

1. Дополнить временной план проекта, подготовленный на предыдущем этапе (лабораторная работа № 1), информацией о ресурсах и определить стоимость проекта.
2. Для этого заполнить ресурсный лист в программе MS Project, принимая во внимание, что к реализации проекта привлекается не более 10 человек.
3. Предусмотреть, что стандартная ставка ресурса составляет 150 руб./день.
4. Произвести назначение ресурсов на задачи в соответствии с таблицей. С учетом того, что квалификация ресурсов одинаковая, при назначении ресурсов использовать процент загрузки.

Название работы	Количество исполнителей (чел.)
Работа А	2
Работа В	2
Работа С	1
Работа D	4
Работа Е	1
Работа F	7
Работа G	2
Работа H	2
Работа I	3
Работа J	5

5. Запланировать для выполнения работы Е использование материального ресурса, стоимостью 300 руб. за единицу и с нормой расхода 4 единицы в день.

Вариант 1

1. Дополнить временной план проекта, подготовленный на предыдущем этапе (лабораторная работа № 1), информацией о ресурсах и определить стоимость проекта.
2. Для этого заполнить ресурсный лист в программе MS Project, принимая во внимание, что к реализации проекта привлекается не более 11 исполнителей.
3. Предусмотреть, что стандартная ставка ресурса составляет 120 руб./день.
4. Произвести назначение ресурсов на задачи в соответствии с таблицей. С учетом того, что квалификация ресурсов одинаковая, при назначении ресурсов использовать процент загрузки.

Название работы	Количество исполнителей (чел.)
Работа А	2
Работа В	6
Работа С	2
Работа D	5
Работа Е	4
Работа F	6
Работа G	1
Работа Н	7
Работа I	1
Работа J	4

5. На 3-й день реализации работы В арендуется оборудование по ставке 5 тыс. руб. в неделю. На его установку и наладку необходимо выделить 2 тыс. рублей.

Вариант 2

1. Дополнить временной план проекта, подготовленный на предыдущем этапе (лабораторная работа № 1), информацией о ресурсах и определить стоимость проекта.
2. Для этого заполнить ресурсный лист в программе MS Project, принимая во внимание, что к реализации проекта привлекается не более 12 исполнителей.
3. Предусмотреть, что стандартная ставка ресурса составляет 250 руб./день.
4. Произвести назначение ресурсов на задачи в соответствии с таблицей. С учетом того, что квалификация ресурсов одинаковая, при назначении ресурсов использовать процент загрузки.

Название работы	Количество исполнителей (чел.)
Работа А	1
Работа В	4
Работа С	5

Работа D	2
Работа E	3
Работа F	3
Работа G	5
Работа H	5
Работа I	2
Работа J	6

- К получившемуся после назначения ресурсов бюджету проекта добавить 5 тыс. рублей фиксированных затрат. Кроме того, с понедельника второй недели реализации проекта выделить средства на приобретение расходных материалов для выполнения работ A, B и C из расчета 1 тыс. рублей в неделю.

Вариант 3

- Дополнить временной план проекта, подготовленный на предыдущем этапе (лабораторная работа № 1), информацией о ресурсах и определить стоимость проекта.
- Для этого заполнить ресурсный лист в программе MS Project, принимая во внимание, что к реализации проекта привлекается не более 10 исполнителей.
- Предусмотреть, что стандартная ставка ресурса составляет 200 руб./день.
- Произвести назначение ресурсов на задачи в соответствии с таблицей. С учетом того, что квалификация ресурсов одинаковая, при назначении ресурсов использовать процент загрузки.

Название работы	Количество исполнителей (чел.)
Работа A	5
Работа B	7
Работа C	1
Работа D	3
Работа E	2
Работа F	3
Работа G	6
Работа H	1
Работа I	5

- Для выполнения работ C и E предусмотреть назначение материального ресурса стоимость 100 рублей за штуку и расходом 2 штуки для работы C и 5 штук для работы E.