

Завдання для індивідуальної роботи

Завдання № 2

1. Створити проект «Впровадження бухгалтерської системи», що призначений для автоматизації бухгалтерії невеликого підприємства, яке складається із 10 працівників. Дата початку проекту – 1 липня 2010 року. Перелік задач проекту, їх зв'язки та тривалість наведено в табл. 2. Фази виділені напівжирним курсивом, а віхи мають нульову довжину.

Таблиця 2

Перелік фаз, віх та задач проекту

№	Назва задачі	Тривалість (днів)	Попередники
1	Початок проекту	0	
2	Вибір системи		
3	Дослідження ринку бухгалтерських систем	7	1
4	Складання вимог до бухгалтерських систем	7	1
5	Консультації із фірмами-розробниками	7	3;4
6	Прийняття кінцевих рішень	2	5
7	Вибір завершено	0	6
8	Придбання програмного забезпечення (ПЗ)		
9	Укладання договорів	6	2
10	Оплата за ПЗ	2	9
11	Оформлення ПЗ на баланс	3	10
12	Придбання ПЗ завершено	0	11
13	Складання проекту мережі		
14	Розробка архітектури мережі	7	7
15	Проектування фізичного розташування мережі	5	14
16	Проект мережі завершений	0	15
17	Придбання комп'ютерів та мережевого обладнання		
18	Збір інформації про постачальників та пропозицій	7	7
19	Аналіз та вибір постачальника	5	14;18
20	Укладання договорів	5	19
21	Оплата за обладнання	2	20
22	Оформлення обладнання на баланс	3	21
23	Придбання обладнання завершено	0	22
24	Навчання адміністратора та програміста		
25	Курси адміністраторів	18	16
26	Курси програмістів	18	12
27	Здача сертифікаційних екзаменів	3	25;26

№	Назва задачі	Тривалість (днів)	Попередники
28	Навчання завершено	0	27
29	Монтаж локальної мережі		
30	Настройка комп'ютерів на робочих місцях	3	23;28
31	Монтаж кабелю	10	23;28
32	Монтаж мережевих пристроїв	10	23;28
33	Підключення кабелю до комп'ютерів та мережевих пристроїв	5	30;31;32
34	Монтаж завершений	0	33
35	Встановлення ПЗ на комп'ютери		
36	Встановлення серверу	5	34
37	Створення доменів і користувачів	7	36
38	Перевірка та настройка роботи мережі	5	37
39	Настройка мережі закінчена	0	38
40	Введення початкових даних		
41	Введення довідників	40	39
42	Введення початкових залишків	40	41
43	Введення початкових даних завершений	0	42
44	Навчання персоналу		
45	Принципи роботи системи	3	39
46	Вивчення інтерфейсу	5	45
47	Вивчення довідників	20	41;46
48	Вивчення документів та журналів	30	42;47
49	Навчання завершено	0	48
50	Передача в експлуатацію		
51	Формування тестової звітності	5	49
52	Акт введення в експлуатацію	3	51
53	Передача в експлуатацію завершена	0	52
54	Завершення проекту	0	53

2. Між задачами 10 та 11 встановити затримку у 5 днів, що необхідна для здійснення безготівкової оплати.
3. Між задачами 21 та 22 встановити затримку у 7 днів, що необхідна для здійснення безготівкової оплати та доставки обладнання.
4. Встановити тип зв'язку між задачами 41 та 47 *начало-начало* та затримку в 5 днів.
5. Встановити обмеження для задачі 42 – не раніше 1.01.2011.