

ПИТАННЯ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ З ДИСЦИПЛІНИ «МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТІВ»

1. Сутність планування.
2. Історія розвитку механізмів планування.
3. Завдання планування.
4. Мережева модель і її основні елементи.
5. Поняття роботи, види і характеристики робіт.
6. Поняття події, види подій.
7. Поняття сіті. Правила побудови сіті.
8. Часові параметри сітьових моделей.
9. Поняття шляху. Метод критичного шляху.
10. Тривалість операцій.
11. Моменти подій.
12. Моменти початку і закінчення операцій. Критичні операції.
13. Резерви: повний, вільний, незалежний.
14. Розрахунок сітьових графіків в табличній формі.
15. Розрахунок графіків на сіті.
16. Обмеження, що накладаються на сітьовий графік.
17. Метод формування оцінок і аналізу ризику в проектах – PERT.
18. Аналіз співвідношення тривалість-вартість робіт проекту.
19. Алгоритм зменшення тривалості проекту.
20. Алгоритм зменшення напруженості проекту.
21. Побудова діаграм Ганта.
22. Аналіз ресурсної потреби на кожен день.
23. Послідовний метод розподілу обмеженого ресурсу за роботами проекту.
24. Повністю критичний варіант.
25. Згладжування потреби в ресурсах.
26. Паралельний метод розподілу обмеженого ресурсу за роботами проекту.