1. Пояснити вказані англомовні терміни проектного менеджменту.

2. Поняття проекту. Характеристики проекту.

3. Діаграма Парето в управлінні якістю.

4. Поняття структури проекту. Види структур проекту.

5. Етапи створення проектної команди.

6. Класифікація проектів.

7. Етапи проведення підрядних торгів.

8. Робоча структура проекту: поняття, етапи розробки.

9. Загальна характеристика і види сітьових графіків.

10. Організаційна структура проекту. Принципи створення організаційної структури проекту.

11. Поняття планування проекту. Функції і цілі планування проекту.

12. Методи скорочення тривалості виконання проекту.

13. Сутність і функції проектного менеджменту.

14. Фази життєвого циклу проектного менеджменту.

15. Управління проектом як циклом вирішення проблеми.

16. Характеристика моделі управління проектами.

17. Види планів у проектному менеджменті. Етапи планування проекту.

18. Сучасні тенденції у плануванні та контролі проектів.

19. Основні форми проектних структур, їх переваги та недоліки.

20. Сутність та види матричної форми організації проектів.

21. Двоспрямована структуризація проекту: поняття, суть, компоненти.

22. Загальна характеристика трьохспрямованої структури проекту.

23. Часові характеристики робіт методу критичного шляху: суть, формули розрахунку.

24. Можливі типи зв'язків між роботами проекту у графіках передування.

25. Сітьове планування в умовах невизначеності.

26. Календарне планування проектів: суть, цілі, графічні інструменти.

27. Оцінка і планування ресурсів.

28. Згладжування ресурсних діаграм.

29. Кроки процедури планування ресурсів.

30. Види та структура проектних витрат.

31. Методи оцінки витрат.

32. Календарне планування витрат. Бананоподібна крива розподілу бюджету проекту у часі.

33. Методи аналізу виконання проекту. Застосування S-подібних кривих.

34. Поняття якості у контексті проектного менеджменту.

35. Система управління якістю проекту.

36. Методи контролю якості проекту.

37. Поняття ризику у проектному менеджменті. Класифікація проектних ризиків.

38. Причини виникнення, ознаки та наслідки різних функціональних ризиків проектів (технічні, політичні, маркетингові, фінансові - вказується у питанні!).

39. Управління проектними ризиками.

40. Класифікація підрядних торгів.

41. Функції учасників торгів.

42. Управління персоналом проекту: мета, сфери управління, проблеми.

43. Лідерство менеджера проекту: мета, критерії ефективного менеджера, головні риси характеру.

44. Мотивація персоналу: суть, аналіз теорій мотивації.

45. Загальна структура тесту Белбіна.

46. Ролі виконавців у тесті Белбіна.

47. Загальна характеристика автоматизованих систем управління проектами.

48. Модель проекту у автоматизованих системах управління проектами.

49. Білль про права розробника.

50. Білль про права замовника.

51. Деструктивні і творчі поєднання ролей в команді.

52. Модель проектної групи MSF.

53. Основні задачі членів проектної групи MSF.

54. Внутрішні і зовнішні зв'язки проектної групи MSF.

55. Модель прикладної програми у технології MSF.

56. Модель проце