

## **Теми рефератів з дисципліни «Управління інформаційними ресурсами»**

1. Інформаційний менеджмент. Його трактування у вузькому і широкому смислі.
2. Цілі та задачі інформаційного менеджменту.
3. Функції планування. Оперативне і стратегічне планування.
4. Стадії стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
5. Визначення місії організації, перша стадія стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
6. Визначення мети організації, друга стадія стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
7. Аналіз середовища, третя стадія стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
8. Визначення мети організації, друга стадія стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
9. Аналіз середовища, третя стадія стратегічного планування в інформаційному менеджменті.
10. Аналіз стратегічних альтернатив.
11. Вибір стратегії.
12. Реалізація стратегії.
13. Стратегічний контроль.
14. Фактори, що визначають ефективність діяльності управлінського апарата.
15. Життєвий цикл інформації.
16. Структура служби управління в нутрі фірмовою інформацією.
17. Інформаційний менеджер і його роль в організації.
18. Термінальні й інструментальні цінності світогляду інформаційного менеджера.
19. Рівні управлінських проблем.
20. Методи, використовувані для впливу на співробітників організації.
21. Мотиваційна структура.
22. Людський ресурс. Поняття початкових витрат.
23. Різновиди програм навчання менеджерів.
24. Підходи до розробки систем інформаційного забезпечення.
25. Компоненти інформаційної системи.
26. Вимоги, пропонувані до інформаційних систем.
27. Технології інформаційної діяльності.
28. Корпоративні інформаційні системи.
29. Організаційні складності створення корпоративних інформаційних систем.
30. Основні методології обстеження організації.
31. Стандарти сімейства IDEF.
32. Основні поняття методології IDEFO.
33. Поняття функціональний блок (Activity Box) у методології IDEFO.
34. Інтерфейсни дуги (Arrow) у методології IDEFO.

35. Декомпозиція (Decomposition) у методології IDEF0.
36. Глосарій (Glossary) у методології IDEF0.
37. Поняття контекстна діаграма в методології IDEF0.
38. Ціль (Purpose) і точка зору (Viewpoint) для контекстної діаграми методології IDEF0
39. Поняття тонелювання стрілок (Arrow Tunnel) у стандарті IDEF0.
40. Декомпозиція контекстної діаграми в стандарті IDEF0.
41. Призначення DFD - діаграм.
42. Роботи і потоки даних у DFD - діаграмах.
43. Сховище даних у DFD - діаграмах.
44. Призначення й опис елементів у DFD- діаграмах у нотаціях Йордона-Де-Марко і Гейна-Сарсона.
45. Призначення стандарту IDEF1.
46. Задачі, які розв'язуються в методології IDEF1.
47. Поняття і властивості сутностей у методології IDEF1.
48. Клас взаємозв'язків сутностей у методології IDEF1.
49. Призначення і задачі, розв'язувані за допомогою методології IDEF3.
50. Типи діаграм методології IDEF3.
51. Основні елементи діаграми опису послідовності етапів процесу (PFDD).
52. Ключові поняття діаграми стану об'єкта і його трансформаційний процес (OSTN).
53. Призначення стандарту IDEF1X.
54. Поняття сутності й атрибутів у методології IDEF1X.
55. Зв'язку між сутностями в методології IDEF1X. Ідентифікуючі і не ідентифікуючі зв'язки.
56. Поняття первинного ключа для сутності в методології IDEF1X.
57. Залежні і незалежні сутності.
58. Методологія функціонально-вартісного аналізу ABC (ФСА).
59. Напрямки використання ФСА - моделі для реорганізації бізнес-процесів.
60. Метод функціонально-вартісного управління.
61. Взаємозв'язок методів IDEF0 і ФСА.
62. Інноваційний процес в інформаційних системах і технологіях.
63. Класифікація інноваційної діяльності
64. Методики оцінки інноваційної готовності виробників.
65. Принципи організації процесу формування інформаційної системи.
66. Достойнства участі виробничих підрозділів у створенні інформаційної системи.
67. Фази процесу створення інформаційної системи.
68. Методологія MRP.
69. Методологія MRP-II.
70. Функціональні модулі, що входять у MRP-II систему.
71. Модуль планування потреб у матеріалах методології MRP-II.

72. Модуль планування потреб у виробничих потужностях методології MRP-II.
73. Контроль виконання виробничого плану в методології MRP-II.
74. Основні поняття CASE - технологій.
75. Інструментальні засоби CASE - технологій.
76. Класифікація CASE - систем.
77. Функціонально-орієнтовані CASE - технології.
78. Основні діаграми функціонально-орієнтованих CASE - технологій.
79. Призначення діаграм бізнес-функцій (BFD) у функціонально-орієнтованих CASE - системах.
80. Основні об'єкти діаграм потоків даних (DFD) у функціонально-орієнтованих CASE - системах.
81. Діаграми переходів станів (STD) у функціонально-орієнтованих CASE - системах.