

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ

Кафедра економіки повітряного транспорту

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.

«__» _____ 20__ р.

ПИТАННЯ ДО ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАЛІКУ

з дисципліни «Інноваційні технології в логістиці»

Розробила:

д.е.н., професор Ареф'єва О.В.

1. Визначення інноватики.
2. Предмет та об'єкт інноватики.
3. Поняття інновації, новації, нововведення, винаходу, відкриття, інноваційного процесу.
4. Моделі та етапи інноваційного процесу.
5. Види інноваційних процесів.
6. Класифікація інновацій згідно з етапами інноваційного процесу: формування інновацій, впровадження інновацій, використання інновацій, ефективність інновацій, вплив інновацій на розвиток економіки.
7. Кодування інновацій.
8. Визначення інноваційного менеджменту.
9. Предмет, об'єкт та суб'єкти інноваційного менеджменту.
10. Цілі, завдання та принципи інноваційного менеджменту.
11. Системний підхід в інноваційному менеджменті, функціональний, маркетинговий, нормативний, комплексний та інші наукові підходи.
12. Структура системи інноваційного менеджменту організації.
13. Методи інноваційного менеджменту.
14. Визначення і типові форми портфелів інновацій та нововведень.
15. Основні стратегії (цілі) інноваційної діяльності, формування портфеля інноваційних стратегій підприємства.
16. Визначення інноваційного проекту, типові розділи інноваційного проекту, основні учасники інноваційних проектів. Види інноваційних проектів та їх особливості.
17. Зміст портфеля нововведень та інновацій.
18. Тенденції розвитку технологій та їх класифікація.
19. Основи інноваційного проектування в логістиці.
20. Логістичні інновації як основа управління підприємством.

21. Основні аспекти взаємодії логістики та інноваційної діяльності: використання логістики для підтримки та забезпечення ефективності інноваційної діяльності; інновації у логістиці; інноваційна логістика.
22. Визначення інноваційної логістики, її предмет та об'єкт, завдання і функції. Визначення логістичних інновацій, співвідношення логістичних інновацій з процесовими, організаційними, продуктовими, маркетинговими інноваціями.
23. Основні принципи розробки інноваційних проектів у сфері логістичної діяльності: реалізації інвестиційної активності підприємців і держави, конкурентної кооперації, удосконалення логістичних систем, використання аутсорсингу у логістичному управлінні, ефективного управління логістичними витратами та ін.
24. Співвідношення логістики та інноваційного менеджменту, поняття інноваційної логістики.
25. Сутність та класифікація логістичних інновацій.
26. Принципи розробки інноваційних проектів у сфері логістичної діяльності.
27. Поняття технології, технологічного укладу, технологічного прориву, технологічного розриву.
28. Хвильовий характер виникнення базових технологічних нововведень. Концепція великих циклів господарської кон'юнктури.
29. Три типи "хвиль" за М. Кондратьєвим.
30. Часові цикли винаходів та втілення їх у виробництво.
31. Прискорення циклічного розвитку сучасної економіки.
32. Еволюція технологічних укладів.
33. Сучасні тенденції розвитку економіки, освіти, наук.
34. Основні поняття інноваційної діяльності.
35. Сутність, класифікація та кодування нововведень та інновацій.
36. Наукові підходи та методи інноваційного менеджменту.
37. Інноваційні технології в сферах закупівель та збуту.

38. Електронне постачання як інноваційна технологія в сфері закупівельної логістиці.
39. Організація ланцюгів постачань для інноваційних продуктів.
40. Взаємозв'язок маркетингу і логістики в інноваційній діяльності підприємства.
41. Освоєння принципово нових технологій як основна тенденція розвитку технологій в логістиці.
42. Класифікація та кодування технологій.
43. Основи обслуговування споживачів.
44. Види послуг.
45. Вимоги до системи організації логістичного обслуговування.
46. Методика розробки і впровадження системи обслуговування.
47. Використання інноваційного підходу до розробки системи обслуговування споживачів.
48. Логістичні технології оптимізації рівня сервісу.
49. Використання логістичних концепцій, методів та алгоритмів для здійснення ефективного інноваційного процесу в сфері організації виробництва.
50. Інновації в сферах технологій та оперативно-виробничого планування.
51. Методики інформаційного сервісу щодо розробки та виводу на ринок нової продукції.
52. Концепція управління життєвим циклом продукту.
53. Логістичний товар і логістична послуга як об'єкт управління.
54. Проектування основних параметрів логістичного продукту.
55. Основні компоненти логістичного обслуговування споживачів при переміщенні інноваційного товару по логістичних каналах.
56. Діагностика та оновлення систем управління запасами (СУЗ).
57. Результативність та ефективність СУЗ.
58. Голосові технології управління складами, їх ефективність та особливості впровадження.

59. Світлові технології комплектації замовленнями на складах, їх ефективність та особливості впровадження.
60. Інноваційні технології в управлінні матеріальними запасами на підприємствах.
61. Логістика та інновації в сфері менеджменту складського зберігання товарно-матеріальних цінностей.
62. Інноваційні технології в транспортуванні.
63. Різновиди та особливості інформаційних технологій та систем у транспортній логістиці
64. Інноваційні концепції логістичного управління: LM, TQM, BPR, CM, benchmarking, TBM, ECR, CIM.
65. Аутсорсинг логістичних процесів:
66. ІТ-аутсорсинг, аутсорсинг бізнес-процесів, виробничий аутсорсинг.
67. Схеми надання аутсорсингу.
68. Стратегічні та тактичні переваги аутсорсингу.
69. Інтегральні показники ефективності нововведень.
70. Показники виробничої (операційної), фінансової ефективності, бюджетної ефективності інноваційної діяльності.
71. Система показників ефективності інноваційної діяльності.
72. Організація аналізу ефективності інноваційної діяльності.
73. Аналіз ефективності інноваційної діяльності як важливий напрям внутрішнього, зовнішнього та технологічного аналізу логістичних систем
74. Логістичний аудит в оптимізації ланцюгів поставок.
75. Фінансовий логістичний аудит.
76. Операційний логістичний аудит.
77. Управлінський логістичний аудит.
78. Етапи і завдання логістичного аудиту.
79. Логістичний контролінг ланцюга поставок.

80. Процес здійснення логістичного контролінгу.

81. Показники оцінювання центрів витрат.