

**Програмові вимоги для підсумкового контролю
з навчальної дисципліни «Інформаційні системи в обліку»**

Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою

1. Поняття інформаційних систем, їх класифікація та роль в управлінні економікою.
2. Ознаки інформаційних систем підприємств.
3. Компоненти інформаційних систем.
4. Основні етапи розвитку інформаційних систем.
5. Структура інформаційних систем.
6. Напрями розвитку інформаційних систем.
7. Предмет і завдання інформаційних систем обліку.
8. Користувачі інформаційних систем обліку.
9. Принципи автоматизованої обробки інформації.
10. Завдання автоматизації обліку.
11. Загальні принципи організації обліку в умовах функціонування інформаційних систем.

Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису

12. Поняття інформації.
13. Суть, структура та класифікація економічної інформації.
14. Види та властивості економічної інформації.
15. Форми подання та відображення економічної інформації.
16. Оцінювання економічної інформації.
17. Інформаційні процедури.
18. Особливості облікової інформації та вимоги до неї.
19. Характеристика засобів формалізованого опису економічної інформації.
20. Методи класифікації економічної інформації.
21. Методи кодування економічної інформації.
22. Єдина система класифікації та кодування техніко-економічної інформації.
23. Категорія класифікаторів, порядок їх розробки, впровадження та ведення.
24. Штрихове кодування інформації.
25. Моделювання елементів економічної інформації.
26. Формалізоване подання економічної інформації.

Тема 3. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації

27. Поняття інформаційної бази систем оброблення економічної інформації.
28. Носії економічної інформації, їх склад та характеристика.
29. Уніфікована система первинної документації, поняття і склад та вимоги до неї.
30. Вихідні документи. Розробка форм та вибір засобів виводу.
31. Загальна характеристика та класифікація засобів технічного забезпечення комп'ютерної системи бухгалтерського обліку.
32. Електронні обчислювальні мережі та їх призначення.
33. Поняття та загальна класифікація програмного забезпечення.
34. Пакети прикладних програм з обліку, їх склад і характеристика.

Тема 4. Інформаційні технології оброблення економічної інформації

35. Поняття технології.
36. Інформаційні технології в економіці, їх риси та види.
37. Автоматизовані інформаційні технології в обліку.
38. Етапи розвитку інформаційних технологій та технічних засобів.
39. Забезпечувальні й функціональні складові інформаційних технологій.
40. Обчислювальні системи та мережі.
41. Автоматизоване робоче місце бухгалтера: призначення, функції та рівні.
42. Характеристика комп'ютерних інформаційних систем підприємства, їх роль в діяльності підприємств.
43. Ознаки комп'ютерних інформаційних систем.

Тема 5. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку

44. Передумови створення інформаційних систем обліку на підприємствах.
45. Принципи створення інформаційних систем обліку.
46. Характеристика підходів до побудови інформаційних систем обліку.
47. Стадії та етапи розробки інформаційних систем обліку.
48. Організація робіт, спрямованих на створення та впровадження інформаційних систем обліку.
49. Документація на розробку інформаційних систем.
50. Послідовність створення інформаційних систем обліку на підприємствах, проектування системи інформаційних систем обліку.
51. Розрахунок економічної ефективності інформаційних систем обліку.

Тема 6. Автоматизація обліку основних засобів

52. Характеристика задач з обліку основних засобів.
53. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку основних засобів.
54. Алгоритм вирішення задач з обліку основних засобів.
55. Інформаційна технологія розв'язання задач з обліку основних засобів.
56. Організація електронної картотеки основних засобів.
57. Автоматизація обліку надходження основних засобів, їх введення в експлуатацію.
58. Облік руху основних засобів.
59. Порядок нарахування амортизації основних засобів при комп'ютеризації обліку.
60. Автоматизація процесу ліквідації основних засобів.
61. Автоматизація обліку нематеріальних активів.
62. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку основних засобів та нематеріальних активів з іншими підсистемами.

Тема 7. Автоматизація обліку матеріальних цінностей

63. Характеристика задач з обліку матеріальних цінностей.
64. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку матеріальних цінностей.
65. Алгоритм вирішення задач з обліку матеріальних цінностей.
66. Інформаційна технологія розв'язання задач з обліку матеріальних цінностей.
67. Аналітичний облік матеріальних цінностей.
68. Автоматизація обліку надходження та повернення матеріальних цінностей.
69. Порядок переоцінки та списання матеріальних цінностей при комп'ютеризації обліку.
70. Автоматизація процесу реалізації матеріальних цінностей, обліку руху матеріальних цінностей.
71. Особливості обліку товарів на підприємствах роздрібної торгівлі при комп'ютерній обробці інформації.
72. Автоматизований облік малоцінних швидкозношуваних предметів.
73. Організація автоматизованого оброблення результатів інвентаризації матеріальних цінностей.
74. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку матеріальних цінностей з іншими підсистемами.

Тема 8. Автоматизація обліку грошових коштів та розрахункових операцій

75. Характеристика задач з обліку грошових коштів та розрахункових операцій.
76. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку грошових коштів та розрахункових операцій.
77. Алгоритм вирішення задач з грошових коштів та розрахункових операцій.
78. Інформаційна технологія розв'язання задач з обліку грошових коштів та розрахункових операцій.
79. Автоматизований облік касових операцій та операцій на поточному рахунку.
80. Особливості операцій з іноземною валютою при застосуванні бухгалтерських програм.

81. Автоматизований облік розрахунків з підзвітними особами, покупцями, постачальниками.
82. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку грошових коштів та розрахункових операцій з іншими підсистемами.

Тема 9. Автоматизація обліку праці та заробітної плати

83. Характеристика задач з обліку праці та заробітної плати.
84. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку праці та заробітної плати.
85. Алгоритм вирішення задач з обліку праці та заробітної плати.
86. Інформаційна технологій розв'язання задач з обліку праці та заробітної плати.
87. Організація автоматизованого обліку виробітку та оплати праці робітників-відрядників.
88. Автоматизація обліку відпрацьованого часу.
89. Порядок нарахування заробітної плати, лікарняних, відпускних за допомогою програм з бухгалтерського обліку.
90. Автоматизація обліку утримань із заробітної плати та нарахувань на фонд оплати праці.
91. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку праці та заробітної плати з іншими підсистемами.

Тема 10. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізація

92. Характеристика задач з обліку готової продукції.
93. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку готової продукції.
94. Алгоритм вирішення задач з обліку готової продукції.
95. Інформаційна технологій розв'язання задач з обліку готової продукції.
96. Аналітичний облік готової продукції.
97. Автоматизація обліку надходження готової продукції із виробництва.
98. Автоматизація процесу реалізації готової продукції.
99. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку готової продукції з іншими підсистемами.

Тема 11. Автоматизація обліку витрат на виробництво

100. Характеристика задач з обліку витрат на виробництво.
101. Вхідні та вихідні дані для вирішення задач з обліку витрат на виробництво.
102. Алгоритм вирішення задач з обліку витрат на виробництво.
103. Інформаційна технологій розв'язання задач з обліку витрат на виробництво.
104. Автоматизація обліку витрат підприємства.
105. Характеристика обліку процесу виробництва та порядок складання калькуляції при автоматизованому обліку витрат.
106. Облік незавершеного виробництва при його комп'ютеризації.
107. Інформаційні взаємозв'язки задач з обліку витрат на виробництво з іншими підсистемами.

Тема 12. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності

108. Характеристика та склад задач зведеного обліку та складання звітності за умов автоматизованого оброблення даних.
109. Склад і зміст інформаційної бази автоматизованого зведеного обліку і складання звітності.
110. Автоматизоване оброблення інформації зведеного обліку та складання звітності.
111. Порядок закриття рахунків обліку.
112. Формування Головної книги та оборотно-сальдової відомості.
113. Види звітів, їх класифікація та характеристика.
114. Порядок складання внутрішніх та зовнішніх звітів.
115. Особливості складання консолідованої фінансової звітності при комп'ютеризованій системі обліку.
116. Деталізація і поновлення показників звітів.