

**Програмові вимоги для підсумкового контролю з навчальної дисципліни  
«Інформаційні системи у фінансах»**

**Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою**

1. Поняття інформаційних систем, їх класифікація та роль в управлінні економікою.
2. Визначення інформаційних систем.
3. Ознаки інформаційних систем підприємств.
4. Компоненти інформаційних систем.
5. Основні етапи розвитку інформаційних систем.
6. Структура інформаційних систем.
7. Характеристика складових частин.
8. Поняття автоматизованої функції, компоненти, задачі обробки даних.
9. Перспективні засоби і напрями розвитку інформаційних систем.

**Тема 2. Економічна інформація і засоби її формалізованого опису**

10. Поняття інформації.
11. Економічна інформація як предмет і продукт автоматизованої обробки.
12. Суть, структура та класифікація економічної інформації.
13. Види та властивості економічної інформації.
14. Форми подання та відображення економічної інформації.
15. Оцінювання економічної інформації.
16. Носії інформації.
17. Інформаційні процедури.
18. Характеристика засобів формалізованого опису економічної інформації.
19. Методи класифікації економічної інформації.
20. Методи кодування економічної інформації.
21. Єдина система класифікації та кодування техніко-економічної інформації.
22. Категорія класифікаторів, порядок їх розробки, впровадження та ведення.
23. Штрихове кодування інформації.
24. Моделювання елементів економічної інформації.
25. Формалізоване подання економічної інформації.

**Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації**

26. Поняття технології.
27. Інформаційні технології в економіці, їх риси та види.
28. Характеристика найпоширеніших інформаційних технологій.
29. Етапи розвитку інформаційних технологій та технічних засобів.
30. Технологія комп'ютерних мереж та Інтернет-технології.
31. Характеристика й класифікація технологічних операцій оброблення економічної інформації.
32. Технологічні процеси автоматизованої обробки економічної інформації.
33. Типові технологічні операції та їх виконання в інформаційних системах.

**Тема 4. Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації**

34. Поняття інформаційної бази систем оброблення економічної інформації.
35. Носії економічної інформації, їх склад та характеристика.
36. Поняття позамашинної інформаційної бази, склад робіт з її організації.
37. Уніфікована система первинної документації, поняття, склад та вимоги.
38. Вихідні документи, розробка форм і вибір засобів виводу.
39. Поняття машинного інформаційного забезпечення.

**Тема 5. Організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем управління фінансами**

40. Поняття інформаційних фінансових систем, їх види і загальна характеристика.
41. Методологічні особливості фінансової діяльності та їх вплив на організацію системи автоматизованого оброблення інформації.

42. Організаційні й функціональні особливості фінансових установ, їх вплив на структуру та організацію інформаційної бази.
43. Принципи створення та функціонування інформаційних систем.
44. Організація робіт з побудови АЕІС.
45. Основні стадії і етапи створення інформаційних систем.

#### **Тема 6. Автоматизована система фінансових розрахунків**

46. Загальна характеристика системи фінансових розрахунків, пов'язаних з формуванням і обліком виконання державного та місцевих бюджетів.
47. Структура автоматизованої системи фінансових розрахунків (АСФР).
48. Характеристика основних функціональних підсистем АСФР.
49. Інформаційна модель та інформаційне забезпечення системи фінансових розрахунків.
50. Технологія розв'язування задач АСФР у центральних і місцевих фінансових органах.

#### **Тема 7. Автоматизація оброблення інформації в податковій сфері України**

51. Загальна характеристика податкової системи з позиції обробки інформації.
52. Структура і склад автоматизованої інформаційної системи «Податки».
53. Характеристика інформаційного забезпечення АІС «Податки».
54. Склад функціональних підсистем АІС «Податки».
55. Характеристика комплексів задач обліку платників податків – юридичних і фізичних осіб.
56. Характеристика комплексу задач обліку податкової звітності.
57. Характеристика комплексу задач обліку надходжень податкових платежів.
58. Характеристика комплексу задач контролю звітності та повноти сплати податкових платежів.
59. Зв'язок функціональних підсистем автоматизованої інформаційної системи «Податки» на різних рівнях управління податкової системи України.
60. Інформаційні зв'язки автоматизованої інформаційної системи «Податки» з іншими інформаційними системами.

#### **Тема 8. Автоматизація управління фінансами в бюджетних установах**

61. Загальна характеристика задач, які розв'язуються в системі бюджетних установ.
62. Інформаційні зв'язки задач бюджетних установ.
63. Специфіка створення інформаційної бази АІС бюджетних установ.
64. Методика та алгоритми рішення основних задач бюджетних установ.

#### **Тема 9. Автоматизація управління фінансами підприємств і комерційних структур**

65. Загальна характеристика фінансових задач, які розв'язуються на підприємствах і в комерційних структурах.
66. Інформаційні зв'язки фінансових задач на підприємствах та в комерційних структурах.
67. Методика й алгоритми рішення основних фінансових задач на підприємствах і в комерційних структурах.
68. Моделювання та підтримка рішень щодо управління фінансами на підприємствах і в комерційних структурах.