

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП



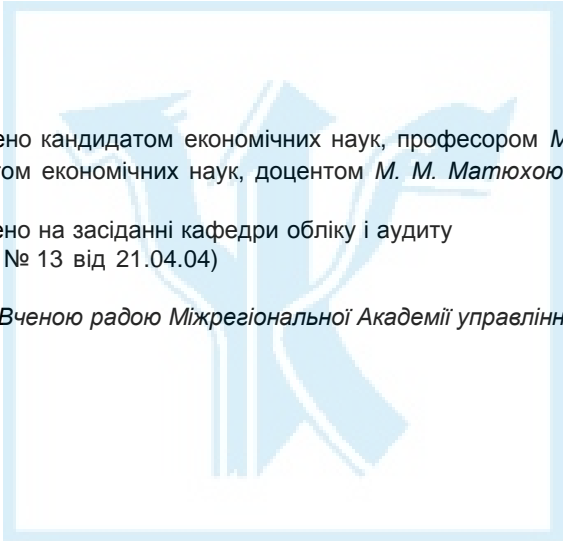
**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
дисципліни**

**“АУДИТ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ
У ФІНАНСОВИХ УСТАНОВАХ”**

(для магістрів економічних спеціальностей)

МАУП

Київ 2004



Підготовлено кандидатом економічних наук, професором *М. Ф. Базасем*
і кандидатом економічних наук, доцентом *М. М. Матюхою*

Затверджено на засіданні кафедри обліку і аудиту
(протокол № 13 від 21.04.04)

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом

Базась М. Ф., Матюха М. М. Навчальна програма дисципліни “Аудит інформаційних систем у фінансових установах” (для магістрів економічних спеціальностей). — К.: МАУП, 2004. — 17 с.

Навчальна програма містить пояснювальну записку, навчально-тематичний план, програмний матеріал до вивчення дисципліни “Аудит інформаційних систем у фінансових установах”, вказівки до виконання контрольної роботи, завдання для контрольних робіт, контрольні питання, а також список рекомендованої літератури.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Інформаційні фінансово-економічні системи бюджетних систем — найскладніший клас інформаційних систем для установ, які використовуються з метою планування, контролю за дотриманням кошторису витрат і доходів, оцінки фінансового результату загалом. Саме від знань у галузі інформаційних систем залежить позитивний результат розробки й запровадження фінансово-економічних систем та їх аудиту. Визначення фінансово-економічних систем зводиться до аудиту комплексної системи програмного забезпечення та системи дотримання кошторису бюджетної установи на підставі даних, інформації, що надає система сучасного обліку.

Основні завдання курсу:

- засвоєння студентами теоретичних засад, засобів проектування інформаційних систем бюджетних установ;
- набуття практичних навичок проведення аудиту захисту інформаційних систем у бюджетних установах;
- вивчення роботи персоналу на конкретних етапах запровадження та забезпечення роботи інформаційних систем для прийняття рішень;
- засвоєння майбутніми фахівцями методики аудиту інформаційних систем.

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН *вивчення дисципліни*

“АУДИТ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ФІНАНСОВИХ УСТАНОВАХ”

№ пор.	Назва теми
1	Інформаційні системи та їх роль у застосуванні у бюджетних установах
2	Аудит економічної інформації та засоби її формалізованого опису
3	Аудит поза машинної інформаційної бази
4	Аудит організації машинної інформаційної бази систем оброблення економічної інформації
5	Аудит інформаційних технологій оброблення економічної інформації
6	Аудит створення та функціонування інформаційних систем обліку
7	Аудит інформаційних систем бухгалтерського обліку

ПРОГРАМНИЙ МАТЕРІАЛ
до вивчення дисципліни

“АУДИТ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ
У ФІНАНСОВИХ УСТАНОВАХ”

Тема 1. Інформаційні системи та їх роль у застосуванні у бюджетних установах

Основні етапи розвитку інформаційних систем та їх аудиту. Класифікація інформаційних систем залежно від проведення аудиту. Структура економічної інформаційної системи бюджетних установ залежно від проведення аудиту. Перспективні засоби проведення аудиту й напрями розвитку інформаційних систем. Класифікація систем управління. Особливості та загальні характеристики спеціалізованих систем для фінансово-економічної діяльності.

Література [4; 8–11; 18; 26]

Тема 2. Аудит економічної інформації та засоби її формалізованого опису

Поняття аудиту економічної інформації, його види та особливості. Структуризація та формалізоване подання аудиту економічної інформації. Класифікація та кодування економічної інформації для потреб проведення аудиту. Методи проведення аудиту кодування економічної інформації. Методи аудиту правильності заповнення та переносу даних з первинного обліку. Значення Єдиної системи класифікації та кодування техніко-економічної інформації для проведення аудиту. Принципи роботи в “1С: Бухгалтерія 7.7”, система типу “Клієнт–банк”. База даних і системи управління базами даних у Access.

Література [6; 12; 15; 19; 25; 28]

Тема 3. Аудит поза машинної інформаційної бази

Поняття аудиту поза машинної інформаційної бази. Аудит носіїв інформації, їх класифікація та основні характеристики. Аудит проектування форм носіїв первинної інформації. Аудит проектування форм виводу результатної інформації. Операційний день банку.

Система електронної пошти та система грошових переказів “Вестерн Юніон”.

Література [13; 14; 17; 25; 27; 30; 32, 33]

Тема 4. Аудит організації машинної інформаційної бази систем оброблення економічної інформації

Поняття аудиту машинної інформаційної бази. Основи організації аудиту автоматизованого банку даних. Аудит реляційної моделі даних. Аудит елементів нормалізації. Аудит логічної моделі даних. Аудит створення моделі даних. Аудит використання мов структуризованих запитів. Аудит збереження інформації. Система міжбанківських електронних платежів. Банкоматні мережі, їх призначення та функції.

Література [6; 7; 11; 13; 16; 20; 23; 27]

Тема 5. Аудит інформаційних технологій оброблення економічної інформації

Поняття аудиту інформаційних технологій та їх класифікація. Аудит інформаційної технології розв'язання економічних задач у фінансових установах. Аудит програмного забезпечення, що використовується у фінансових установах. Аудит базових інформаційних технологій. Аудит структуризації та відбору даних з використанням табличних процесорів. Перевірка розв'язання задач з використанням таблиць.

Література [4; 5; 8; 9; 11; 12; 22; 25]

Тема 6. Аудит створення та функціонування інформаційних систем обліку

Аудит життєвого циклу створення інформаційних систем. Основні підходи до створення та впровадження комп'ютерних систем аудиту. Підбір та аудит варіантів створення інформаційних систем. Аудит етапів складу життєвого циклу інформаційних систем.

Література [1–3; 15; 18; 19; 21; 30]

Тема 7. Аудит інформаційних систем бухгалтерського обліку

Загальна характеристика аудиту інформації з необоротних активів. Аудит вхідних документів у процесі використання інформаційних систем. Перевірка кодів і класифікаторів статей бюджету. Аудит розрахунків наявності та руху матеріальних цінностей у бюджетних установах. Аудит ведення бухгалтерського обліку кошторису бюджетної установи. Аудит обліку фінансових вкладень.

Аудит обліку праці й заробітної плати. Аудит вхідних документів з обліку оплати праці. Аудит розрахунків з оплати праці. Аудит розрахунків нарахувань на фонд оплати праці та утримань.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Згідно з навчальним планом студенти повинні виконати контрольну роботу.

Вона містить три питання, на які необхідно дати змістовні письмові відповіді.

Номер варіанта контрольної роботи студент вибирає за двома останніми цифрами номера своєї залікової книжки (див. таблицю).

Номер варіанта контрольної роботи	1	2	3	4	5	...	25
Останні дві цифри номера залікової книжки студента	01	02	03	04	05	...	25
	26	27	28	29	30	...	50
	51	52	53	54	55	...	75
	76	77	78	79	80	...	00

Студент вказує номер залікової книжки на титульній сторінці контрольної роботи. У разі відсутності цих даних робота не зраховується і повертається студентові без рецензування.

Відповіді на теоретичні питання після вивчення відповідної літератури даються у вигляді короткого реферату, що містить найважливіші моменти.

Основні вимоги до написання контрольної роботи

Титульну сторінку контрольної роботи студент оформлює відповідно до методичних вказівок, розроблених МАУП.

Далі наводиться текст завдання й результати його виконання з короткими поясненнями. У роботі необхідно виділити розділи, вказані у завданні.

Наприкінці текстової частини роботи студент ставить особистий підпис і дату закінчення написання роботи, після цього наводить оформлений згідно із загальноприйнятими вимогами список використаної літератури.

Робота власноруч в учнівському зошиті може бути написана або надрукована. Контрольна робота може бути виконана або на аркушах формату А4 (210×297 мм). Загальний обсяг — не більше 30 сторінок. На рецензування подається оригінал роботи.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

Варіант 1

1. Основні етапи розвитку інформаційних систем та їх аудиту.
2. Аудит розрахунків нарахувань на фонд оплати праці та утримань.

Варіант 2

1. Класифікація інформаційних систем залежно від проведення аудиту.
2. Аудит розрахунків з оплати праці.

Варіант 3

1. Структура економічної інформаційної системи бюджетних установ залежно від проведення аудиту.
2. Аудит вхідних документів з обліку оплати праці.

Варіант 4

1. Перспективні засоби проведення аудиту й напрями розвитку інформаційних систем.
2. Аудит обліку праці й заробітної плати.

Варіант 5

1. Поняття аудиту економічної інформації, його види та особливості.
2. Аудит обліку фінансових вкладень.

Варіант 6

1. Структуризація та формалізоване подання аудиту економічної інформації.
2. Аудит ведення бухгалтерського обліку кошторису бюджетної установи.

Варіант 7

1. Класифікація та кодування економічної інформації для потреб проведення аудиту.
2. Аудит розрахунків наявності та руху матеріальних цінностей у бюджетних установах.

Варіант 8

1. Методи проведення аудиту кодування економічної інформації.
2. Перевірка кодів і класифікаторів статей бюджету.

Варіант 9

1. Бази даних у системі автоматизованого аудиту інформаційних систем.
2. Аудит вхідних документів під час використання інформаційних систем.

Варіант 10

1. Загальна характеристика аудиту інформації з необоротних активів.
2. Організація носіїв аналітичної інформації.

Варіант 11

1. Методи аудиту правильності заповнення та переносу даних з первинного обліку.
2. Аудит етапів складу життєвого циклу інформаційних систем.

Варіант 12

1. Автоматизація проектування інтерфейсу “людина–комп’ютер”.
2. Підбір і аудит варіантів створення інформаційних систем.

Варіант 13

1. Технологія аудиту на основі баз даних.
2. Основні підходи до створення та впровадження комп’ютерних систем аудиту.

Варіант 14

1. Значення Єдиної системи класифікації та кодування техніко-економічної інформації для проведення аудиту.
2. Інформаційні процедури автоматизованого аудиту.

Варіант 15

1. Поняття аудиту позамашинної інформаційної бази.
2. Аудит управління електронними документами.

Варіант 16

1. Аудит носіїв інформації, їх класифікація та основні характеристики.
2. Аудит правового та інформаційно-довідкового комп’ютерного забезпечення.

Варіант 17

1. Аудит проектування форм носіїв первинної інформації.
2. Аудит технології проектування інформаційної системи на основі баз даних.

Варіант 18

1. Аудит проектування форм виводу результатної інформації.
2. Аудиторські процедури інформаційних систем.

Варіант 19

1. Поняття аудиту машинної інформаційної бази.
2. Складові робочої програми аудиторської перевірки.

Варіант 20

1. Аудит елементів нормалізації.
2. Завершальний етап аудиту.

Варіант 21

1. Аудит створення моделі даних.
2. Підготовка і складання загального плану аудиту.

Варіант 22

1. Аудит логічної моделі даних.
2. Поняття аудиту інформаційних технологій та їх класифікація.

Варіант 23

1. Аудит структуризації та відбору даних з використанням табличних процесорів.
2. Дослідна стадія аудиту.

Варіант 24

1. Аудит реляційної моделі даних.
2. Аудит базових інформаційних технологій.

Варіант 25

1. Аудит збереження інформації.
2. Аудит підтримки та прийняття управлінських рішень.

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Основні етапи розвитку інформаційних систем та їх аудиту.
2. Класифікація інформаційних систем залежно від проведення аудиту.
3. Структура економічної інформаційної системи бюджетних установ залежно від проведення аудиту.
4. Перспективні засоби проведення аудиту та напрями розвитку інформаційних систем.

5. Поняття аудиту економічної інформації, його види та особливості.
6. Структуризація та формалізоване подання аудиту економічної інформації.
7. Класифікація та кодування економічної інформації для потреб проведення аудиту.
8. Бази даних і банки даних.
9. Адміністрування баз даних.
10. Методи проведення аудиту кодування економічної інформації.
11. Методи аудиту правильності заповнення та переносу даних з первинного обліку.
12. Значення Єдиної системи класифікації та кодування техніко-економічної інформації для проведення аудиту.
13. Поняття аудиту позамашинної інформаційної бази.
14. Аудит носіїв інформації, їх класифікація та основні характеристики.
15. Аудит проектування форм носіїв первинної інформації.
16. Аудит проектування форм виводу результативної інформації.
17. Поняття аудиту машинної інформаційної бази.
18. Основи організації аудиту автоматизованого банку даних.
19. Аудит реляційної моделі даних.
20. Аудит елементів нормалізації.
21. Аудит логічної моделі даних.
22. Аудит створення моделі даних.
23. Аудит використання мов структуризованих запитів.
24. Аудит збереження інформації.
25. Поняття аудиту інформаційних технологій та їх класифікація.
26. Аудит інформаційної технології розв'язання економічних задач у фінансових установах.
27. Аудит програмного забезпечення, що використовується у фінансових установах.
28. Аудит базових інформаційних технологій.
29. Аудит структуризації та відбору даних з використанням таблицьних процесорів.
30. Перевірка розв'язання задач з використанням таблиць.
31. Аудит життєвого циклу створення інформаційних систем.

32. Основні підходи до створення та впровадження комп'ютерних систем аудиту.
33. Підбір і аудит варіантів створення інформаційних систем.
34. Аудит етапів складу життєвого циклу інформаційних систем.
35. Загальна характеристика аудиту інформації з необоротних активів.
36. Аудит вхідних документів у процесі використання інформаційних систем.
37. Перевірка кодів і класифікаторів статей бюджету.
38. Аудит розрахунків наявності та руху матеріальних цінностей у бюджетних установах.
39. Аудит ведення бухгалтерського обліку кошторису бюджетної установи.
40. Аудит обліку фінансових вкладень.
41. Аудит обліку праці та заробітної плати.
42. Аудит вхідних документів з обліку оплати праці.
43. Аудит розрахунків з оплати праці.
44. Аудит розрахунків нарахувань на фонд оплати праці та утримань.
45. Автоматизовані робочі місця (АРМ).
46. Основні напрями автоматизації фінансово-економічної діяльності.
47. Що розуміють під інформаційними технологіями?
48. Основні функції інформаційних систем.
49. Типи інформаційних структур.
50. Що таке інформаційний ресурс?
51. Розкрийте поняття "потоків та масивів інформації".
52. Сутність комплексного підходу в побудові фінансово-економічних інформаційних систем.
53. Що таке система управління базами даних?
54. Класифікація систем управління базами даних.
55. Що таке банк даних?
56. Як внести зміни до структури існуючої таблиці?
57. Як створити параметричний запит в Access?
58. Як створити запит щодо зміну в Access?
59. Як створити запит щодо відновлення в Access?
60. Як створити запит щодо додавання в Access?
61. Оператори в Access.

62. Робота з виразами під час створення звітів в Access.
63. Здійснення переходу з версії "1С: Бухгалтерія 6.0" у версію "1С: Бухгалтерія 7.7".
64. Організація роботи з платіжними дорученнями в програмі "1С: Бухгалтерія 7.7".
65. Ведення обліку основних засобів у програмі "1С: Бухгалтерія 7.7"?
66. Регістри обліку матеріалів програми "1С: Бухгалтерія 7.7".
67. Облік видачі матеріалів у виробництво в програмі "1С: Бухгалтерія 7.7".
68. Урахування малоцінних і швидкозношуваних матеріалів у програмі "1С: Бухгалтерія 7.7"?
69. Амортизація малоцінних і швидкозношуваних матеріалів у програмі "1С: Бухгалтерія 7.7".
70. Облікові процедури в програмі "1С: Бухгалтерія 7.7".
71. Ділянка "Банк і каса".
72. Ділянка "Матеріали і виробництво".
73. Ділянка "Заробітна плата".
74. Що здатна контролювати "1С: Бухгалтерія" для уникнення помилок у журналі операцій?
75. Як обмежити доступ до даних "1С: Бухгалтерія"?
76. Які дії підтримує "1С: Бухгалтерія" в роботі з архівом документів?
77. Назвіть основні можливості, які забезпечують користувачеві системи "Клієнт — Банк".
78. Назвіть основні можливості для роботи з поштою, що мають системи "Клієнт — Банк".
79. Охарактеризуйте комплекс робочих місць (оператор, технолог, бухгалтер, керівник), їх функціональні можливості в системі "Клієнт — Банк".
80. Як створити та надіслати листа оператору? Що таке електронні підписи?
81. Як підготувати та надіслати до банку платіжне доручення за допомогою системи "Клієнт — Банк"?
82. Як отримати інформацію про курси валют за допомогою системи "Клієнт — Банк"?
83. Як відкрити особовий рахунок у банку?
84. Як відкрити небалансовий рахунок, субрахунок?

85. Як роздрукувати суму балансу банку за операційний день?
86. Як виконати пошук проводки за особовим рахунком?
87. Призначення та основні функції системи міжбанківського клірингового центру.
88. Як організована комп'ютерна система міжбанківського клірингового центру?
89. Основні функції банкоматів.
90. Побудова мережі банкоматів.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. *Автоматизовані системи обробки економічної інформації: Підручник / Г. В. Лавінський та ін.* — К.: Вища шк., 1995. — 287 с.
2. *Берега А. М.* Основи створення інформаційних систем: Навч. посіб. — 2-ге вид., перероб. і допов. — К.: КНЕУ, 2001. — 214 с.
3. *Бутинець Ф. Ф. та ін.* Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підруч. для студ. вищих навч. закладів спеціальності 7.050106 “Облік і аудит”. — Житомир: ПП “Рута”, 2002. — 544 с.
4. *Бутинець Ф. Ф. та ін.* Бухгалтерський управлінський облік. — Житомир: ЖІТІ, 2000. — 448 с.
5. *Бухгалтерський фінансовий облік: Підруч. для студ. спеціальності “Облік і аудит” ВНЗ.* — 4-те вид., допов. і перероб. / За ред. проф. Ф. Ф. Бутинця.— Житомир: ПП “Рута”, 2002. — 688 с.
6. *Бахрушина М. А.* Бухгалтерский управленческий учет: Учеб. пособие / ВЗФЭИ. — М.: ЗАО “Финстатинформ”, 2000. — 359 с.
7. *Глинський Я. М.* Практикум з інформатики: Навч. посіб. — 4-те вид. — Львів: Деол, 2001. — 224 с.
8. *Голов С. Ф., Єфіменко В. І.* Фінансовий та управлінський облік: — К.: ТОВ “Автоінтерсервіс”, 1996. — 544 с.
9. *Голов С. Ф.* Управленческий бухгалтерский учет. — К.: СКАРБИ, 1998. — 384 с.
10. *Горлач В. М., Левченко О. М.* Табличний процесор Microsoft Excel: основи роботи. — Львів: СП “БАК”, 1999. — 104 с.

11. *Грабова Н. М.* Теорія бухгалтерського обліку: 2001: Навч. посіб. — 6-те вид. / За ред. М. В. Кужельного. — Львів: А. С. К., 2001. — 272 с.
12. *Грабова Н. М., Добровський В. М.* Бухгалтерський облік на виробничих торговельних підприємствах 2000: Навч. посіб. для студ. ВНЗ / За ред. М. В. Кужельного. — К.: А. С. К., 2000. — 624 с.
13. *Друки К.* Введение в управленческий и производственный учет / Под ред. С. А. Табалиной. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1997. — 560 с.
14. *Дубій О.* 12 уроків з 1 С: Бухгалтерії. 2-ге оновлене вид. — Львів: СП “БАК”, 2002.
15. *Дячун О. В.* Організація, нормування та оплата праці: Навч. посіб., 2001. — 220 с.
16. *Завгородній В. П.* Бухгалтерський облік в Україні: Навч. посіб. — 4-те вид., допов. — К.: А. С. К., 1999. — 848 с.
17. *Завгородній В. П., Савченко В. Я.* Бухгалтерский учет, контроль и аудит в условиях рынка. — 2-е изд. — К.: Фирма “ДИКСИ”, 1997. — 832 с.
18. *Завгородній В. П.* Автоматизация бухгалтерского учета, контроля и аудита. — К.: А.С.К., 1998. — 768 с.
19. *Информационные системы в экономике: Учебник / Под ред В. В. Дика.* — М.: Финансы и статистика, 1996. — 272 с.
20. *Информационные технологии бухгалтерского учета / О. П. Ильина.* — СПб.: Питер, 2001. — 688 с.
21. *Інформаційні системи і технології в економіці: Посіб. для студ. ВНЗ / За ред. В. С. Пономаренка.* — К.: Вид. центр “Академія”, 2002. — 544 с.
22. *Карлберг Конрад.* Бизнес-анализ с помощью Excel: Пер. с англ. — К.: Диалектика, 1997. — 448 с.
23. *Карпов Б.* Microsoft Excel 2000: Справочник. — 2-е изд. — СПб.: Питер, 2001. — 512 с.
24. *Карпов Б.* Microsoft Access 2000: Справочник. — СПб.: Питер, 2001. — 416 с.
25. *Мякота В.* Собівартість продукції: від випуску до реалізації. — К.: Фактор, 2002. — 264 с.
26. *Національні положення (стандарти) бухгалтерського обліку: Норм. база.* — Харків: Курсор, 2003. — 204 с.

27. Подольский В. И., Дик В. В., Уринцов А. И. Информационные системы бухгалтерского учета: Учеб. для вузов / Под ред. В. И. Подольского. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1998. — 319 с.
28. Рычков В. Самоучитель Excel 2000. — СПб.: Питер, 2001. — 336 с.
29. Романов А. Н. Автоматизация обработки информации по учету и анализу в промышленности. — М.: Финансы и статистика, 1981. — 224 с.
30. Рязанцева Н. А., Рязанцев Д. Н. 1С: Предприятие. Бухгалтерский учет. Секреты работы. — СПб.: БХВ-Петербург, 2002. — 320 с.
31. Семенова В. Ю. 1С: Бухгалтерия 7.7 для Украины: Учеб. пособие. — К., 2001. — 120 с.
32. Ситник В. Ф. та ін. Основи інформаційних систем: Навч. посіб. — 2-ге, вид., перероб. і допов. — К.: КНЕУ, 2001. — 420 с.
33. Сопко В., Завгородній В. Організація бухгалтерського обліку, економічного контролю та аналізу: Підручник. — К.: КНЕУ, 2000. — 260 с.
34. Ткаченко Н. М. Бухгалтерський фінансовий облік на підприємствах України: Підруч. для студ. екон. спец. ВНЗ. — 6-те вид. — К.: А. С. К., 2002. — 784 с.
35. Управленческий учет: Учеб. пособие / Под ред. А. Д. Шеремета. — М.: ФБК-ПРЕСС, 1999. — 512 с. — (Сер. “Академия бухгалтера и менеджера”).
36. Чебанова Н. В., Василенко Ю. А. Бухгалтерський фінансовий облік: Посібник. — К.: Вид. центр “Академія”, 2002. — 672 с.
37. Чернов В. А. Управленческий учет и анализ коммерческой деятельности / Под ред. М. И. Баканова. — М.: Финансы и статистика, 2001. — 320 с.
38. Чистов Д. В. Основы компьютерной бухгалтерии: Учеб. практикум по ведению бухгалтерского учета в “1С: Бухгалтерии — Проф. 6.0” для Windows: — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: Компьютер Пресс, 1998. — 351 с.

39. *Чистов Д. В.* *Хозяйственные операции в Компьютерной бухгалтерии 7.7 (новый план счетов):* *Практ. пособие.* — СПб.: ЭлБИ-СПб, 2002. — 592 с.
40. *Чистов Д. В., Таранов А. В., Заремба О. А. и др.* *Хозяйственные операции в компьютерной бухгалтерии 7.7 для Украины:* *Учеб. пособие.* — К.: Дтасофт, 2002. — 528 с.
41. *Шуремов Е. Л., Умнова Э. А., Воропаева Т. В.* *Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита:* *Учеб. пособие для вузов.* — СПб.: Перспектива, 2001. — 363 с.



Зміст

Пояснювальна записка	3
Навчально-тематичний план вивчення дисципліни “Аудит інформаційних систем у фінансових установах”	3
Програмний матеріал до вивчення дисципліни “Аудит інформаційних систем у фінансових установах”	4
Вказівки до виконання контрольної роботи	6
Завдання для контрольних робіт	7
Контрольні питання	10
Список рекомендованої літератури	14

Відповідальний за випуск *Н. В. Медведєва*
Редактор *Н. П. Підлужна*
Комп'ютерне верстання *Т. В. Кулік*

МАУП

Зам. № ВКЦ-1797

Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)
03039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП