

МІЖРЕГІОНАЛЬНА  
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
ЩОДО ПІДГОТОВКИ І ОФОРМЛЕННЯ  
КУРСОВИХ РОБІТ**

**з навчальної дисципліни**

**“АУДИТ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ”**

**(для спеціалістів, магістрів)**

МАУП

Київ 2005

## **ВСТУП**

Мета виконання курсової роботи — систематизувати, поглибити і закріпити теоретичні та практичні знання з предмета “Аудит інформаційних систем і технологій”.

Курсова робота є результатом самостійного вивчення однієї з актуальних тем аудиту інформаційних систем з науково обґрунтованими висновками практичного використання теоретичних знань. Її методичні та аналітичні матеріали можуть бути використані для дипломної роботи.

Тему курсової роботи студент вибирає самостійно або за порадою викладача (наукового керівника) згідно із запропонованими темами. За погодженням з викладачем (науковим керівником) студент може вибрати іншу тему відповідно до навчальної програми дисципліни з урахуванням специфіки діяльності конкретного підприємства як об’єкта (бази) самостійного дослідження.

Об’єктом (базою) дослідження може бути підприємство будь-якої форми власності, об’єднання, підрозділ, громадська організація, некомерційне підприємство, які використовують інформаційні системи або планують їх використання.

### **ЗАВДАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЇЇ ВИКОНАННЯ**

Курсова робота передбачає попереднє вивчення законодавчих актів, нормативно-інструктивних документів і спеціальної літератури з аудиту інформаційних систем, як вітчизняної, так і зарубіжної, а також набуття практичних навичок реферативного викладення основних питань теми. Теми курсових робіт студентів однієї академічної групи не повинні повторюватися.

До теми курсової роботи студент самостійно складає план (структуру змісту) і погоджує його з керівником. План має містити вступ, основний текст з окремих розділів, підрозділів, висновки, перелік використаних джерел інформації (список літератури), додатки (приблизний план курсової роботи див. у дод. 2).

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

Затверджено на засіданні кафедри обліку і аудиту  
(протокол № 2 від 10.09.04)

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом*

**Базась М. Ф., Матюха М. М.** Методичні рекомендації щодо підготовки і оформлення курсових робіт з навчальної дисципліни “Аудит інформаційних систем і технологій” (для спеціалістів, магістрів). — К.: МАУП, 2005. — 14 с.

Методична розробка містить загальні положення, які визначають мету і завдання курсової роботи, рекомендації щодо її виконання та оформлення, теми курсових робіт, список рекомендованої літератури, а також додатки.

У вступі, обсягом не більше двох сторінок, необхідно сформулювати мету роботи, навести основні завдання, які вирішено (питання, що розглянуто), та інформаційну базу (джерела інформації).

Основний текст повинен містити реферативне викладення літературних джерел (законодавчих актів, нормативно-інструктивних документів і спеціальної літератури) і власних думок автора курсової роботи. Такий підхід допоможе навчитися самостійно мислити, писати, говорити.

Пряме копіювання літературних джерел є неприпустимим, окрім цитування різних авторів. У такому разі текст, що цитується, треба взяти в лапки, обов'язково вказати автора цитати, навести номер джерела з переліку та його сторінку.

Курсова робота повинна являти собою єдине ціле, логічне дослідження.

Огляд законодавчих актів і нормативно-інструктивних документів оформляється в табличній формі (див. таблицю) з передовою, що передує таблиці, короткими висновками після неї.

№ пор.	Назва документа, ким і коли прийнято або затверджено	Короткий зміст
1	Закон України "Про аудиторську діяльність" від 22.04.93 № 3125-ХП	Встановлює порядок функціонування інституту аудиту в Україні, організації аудиторської діяльності, сертифікації аудиторів і реєстрації аудиторів і аудиторських фірм
2	....	....

Послідовність подання документів в огляді має відповідати вимогам міжнародного стандарту "Бібліографічний опис документа. Загальні вимоги і правила складання" і списку використаних джерел інформації.

В окремому розділі роботи розглядаються питання з організації методики проведення аудиту та оформлення робочих і підсумкових документів аудитора, які необхідно навести в до-

датках до курсової роботи. Робочі і підсумкові документи аудитора оформляються відповідно до вимог міжнародних стандартів аудиту і національних нормативів аудиту в Україні.

Загальні висновки мають містити висновки з кожного із розділів, підрозділів і охоплювати зміст роботи в цілому, а також конкретні пропозиції автора курсової роботи щодо розглянутих питань.

Насамкінець наводяться додатки у вигляді форм первинних, зведених документів, реєстрів обліку, форм звітності тощо. На кожному з них у правому верхньому кутку пишеться слово "Додаток" із порядковою літерою, наприклад: Додаток А, Додаток Б і т. д. у послідовності, в якій вони подаються в курсовій роботі.

Додані і використані в курсовій роботі документи, реєстри обліку, форми звітності, інші матеріали мають бути правильно оформлені (всі реквізити заповнені) і достовірні. Замість підписів на документах указують прізвища посадових осіб.

### **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ**

Курсова робота оформлюється на папері формату А4 з одного боку аркуша. Робота нумерується, титул, оформлений згідно із загальними вимогами МАУП, вважається першою сторінкою, але номер на ній не ставиться. Другою буде зміст і так далі за планом.

Робота повинна бути написана українською мовою власноруч розбірливо або надрукована. На рецензування подається оригінал. Ксерокопії не приймаються і робота не може бути допущена до захисту.

Наприкінці роботи потрібно навести перелік використаних джерел, оформлений відповідно до стандарту "Бібліографічний опис документа. Загальні вимоги і правила складання", а також поставити особистий підпис і дату завершення роботи. До списку використаної літератури включають джерела інформації, які студент вивчив і використав, виконуючи роботу. Цей список повинен вміщувати законодавчі акти (законои України, декрети і постанови Кабінету Міністрів України, укази Президента Ук-

раїни, постанови уряду України), нормативно-інструктивні документи, затверджені міністерствами, відомствами України, іншими уповноваженими органами, а також наукову та навчальну літературу. Джерела інформації розміщуються в переліку в такій послідовності:

- закони України;
- декрети Кабінету Міністрів України;
- укази Президента України;
- постанови Кабінету Міністрів України;
- нормативно-інструктивні документи міністерств, відомств України, інших уповноважених органів, наприклад Аудиторської палати України.

Наприклад:

2. Закон України "Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні" від 16 липня 1999 р. № 996-XIV.

Далі за абеткою наводяться інші джерела — підручники, навчальні посібники, монографії, методичні рекомендації та вказівки, навчальні програми дисциплін тощо.

Наприклад, підручник описується так:

31. *Белуха Н. Т.* Аудит: Учебник. — К.: Знання, 2000. — 769 с.

Слід зауважити, що джерело наводиться мовою оригіналу.

Загальний обсяг курсової роботи — не більше 15–20 сторінок.

Робота подається в м'якій обкладинці у зброшурованому вигляді.

### **ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ**

1. Значення та завдання аудиту проектування інформаційних систем (технологій).
2. Системний підхід, цілі та принципи проектування інформаційних систем і технологій.
3. Декомпозиція інформаційних систем і технологій.
4. Якість та ефективність інформаційних систем і технологій.

5. Сутність процесу проектування, його стадії та етапи.
6. Методи і засоби проектування інформаційних систем і технологій.
7. Класифікація методів проектування інформаційних систем і технологій.
8. Методи і моделі прийняття практичних рішень.
9. Технологічні аспекти теорії проектування інформаційних систем і технологій.
10. Технологічна мережа проектування.
11. Аудит монозахисту криптограм.
12. Технологія підготовки загальних аудиторських рішень.
13. Склад і зміст робіт на стадії передаудиторського обстеження об'єкта управління.
14. Методи організації збирання, оброблення та аудиту матеріалів обстеження об'єкта управління.
15. Технологія техноробочого аудиту інформаційних систем і технологій.
16. Впровадження, супроводження і модернізація інформаційних систем.
17. Місце і роль системи автоматизованого аудиту.
18. Сутність системи автоматизованого аудиту.
19. Сутність окремих видів забезпечення системи автоматизованого аудиту.
20. Системи автоматизованого аудиту інформаційних систем і технологій.
21. Бази даних у системі автоматизованого аудиту інформаційних систем і технологій.
22. Характеристика і призначення окремих баз даних системи автоматизованого аудиту.
23. Технологія проектування SSADM.
24. Case-технології проектування інформаційних систем.
25. Автоматизація проектування інтерфейсу "людина-комп'ютер".
26. Автоматизований аудит специфікацій.
27. Технологія аудиту на основі баз даних.

28. Технологія аудиту інформаційних систем з використанням електронних таблиць.
29. Аудит інформаційних систем із використанням засобів мультимедіа.
30. Технологія аудиту інформаційних систем у мережах ЕОМ.
31. Об'єктно-орієнтоване проектування аудиторських інформаційних систем.
32. Основи технології і розв'язання задач оброблення економічної інформації.
33. Системи підтримки прийняття рішень.
34. Інформаційні системи стратегічного управління розвитком підприємств.
35. Аудит методів і технології розв'язування слабоформалізованих задач у системах підтримки прийняття рішень.
36. Постановка завдань на основі автоматизованої системи текстового документування.
37. Автоматизоване розроблення окремих завдань інформаційної системи.
38. Принципи автоматизації документування аудиторських рішень на основі гіпертекстової технології.
39. Приклад побудови оболонки системи підтримки прийняття рішень. Базова модель прийняття рішень.
40. Принципи побудови автоматизованої навчальної системи.
41. Організація бази даних.
42. Технологія навчання та її реалізація в автоматизованих навчальних системах.

#### СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Конституція України від 28 червня 1996 р. № 254к/96-ВР.
2. Закон України "Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні" від 16.07.99 № 996-XIV зі змін. і допов.
3. Закон України "Про оподаткування прибутку підприємств" від 22.05.97 № 283/97-ВР.
4. Алдохин И. П., Губенко И. А. Теория принятия решений. — К.: Выща шк., 1990.
5. Бойко В. В., Савинов В. М. Проектирование баз данных информационных систем. — М.: Финансы и статистика, 1989. — 352 с.
6. Виханский О. С. Стратегическое управление. — М.: Изд-во МГУ, 1995. — 360 с.
7. Гриценко В. И., Паньшин Б. П. Информационная технология в организационном управлении // Новые информационные технологии. — К., 1993. — С. 14–29.
8. Гужва В. М., Постовой А. Г. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі. — К.: КНЕУ, 1999.
9. Завгородний В. П. Автоматизация бухгалтерского учета, контроля, анализа и аудита. — К.: А. С. К., 1998.
10. Завгородний В. П. Бухгалтерский учет, контроль и аудит в системе управления предприятием. — К., 1997.
11. Завгородний В. П., Савченко В. Я. Бухгалтерский учет, контроль и аудит в условиях рынка. — К.: Блицинформ, 1997.
12. Ильина О. П. Информационные технологии бухгалтерского учета. — СПб.: Питер, 2001. — 688 с.
13. Информационные системы в экономике: Учебник / Под ред. проф. В. В. Дика. — М.: Финансы и статистика, 1996. — 544 с.
14. Івахненков С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. — К.: Знання-Прес, 2003. — 349 с.

15. *Информатика: комп'ютерна техніка, комп'ютерні технології: Посібник / За ред. О. І. Пушкаря.* — К.: Вид. центр "Академія", 2001. — 646 с.
16. *Калберг Конрад.* Бизнес-анализ с помощью Excel: Пер. с англ. — К.: Диалектика, 1997.
17. *Козаловский М. Р.* Технология баз данных на персональных ЭВМ. — М.: Финансы и статистика, 1992. — 224 с.
18. *Комплексная система автоматизации предприятий малого и среднего бизнеса "ПАРУС-Предприятие" для Windows, версия 7.11.* Руководство для пользователя. — К.: СП "Парус-Украина", 2000. — С. 103.
19. *Компьютеризация информационных процессов на промышленных предприятиях / В. Ф. Сытник, Х. Срока, Н. В. Еремينا и др.* — К.: Техника; Катовице: Экон. акад., 1991. — 216 с.
20. *Нікбахт Е., Гроппелі А.* Финансы. — К.: Т-во "Знання", 1993. — 384 с.
21. *Овчаренко Е. К., Ильина О. П., Балбердии Е. В.* Финансово-экономические расчеты в Excel. — 3-е изд. — М.: Информ.-издат. дом "Финансы", 1999 — 328 с.
22. *Основи інформаційних систем: Навч. посіб. / За ред. В. Ф. Ситника.* — К.: КНЕУ, 1997. — 252 с.
23. *Піпчук Н. С., Галузінський Г. П., Орленко Н. С.* Інформаційні системи і технології обліку в маркетингу. — К.: КНЕУ, 1999. — 328 с.
24. *Подольский В. И., Дик В. В., Урицков А. И.* Информационные системы бухгалтерского учета. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1999.
25. *Романов А. П., Одинцов Б. Е.* Автоматизация аудита. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1999.
26. *Самоучитель 1С: Бухгалтерии версий 7.5–7.7 в вопросах и ответах.: Практик. пособие / Под ред. В. Б. Комягина.* — М.: Триумф, 2000. — 400 с.
27. *Сокольников Р. И.* Автоматизация проектирования систем автоматического управления. — М.: Наука, 1979. — 464. с.
28. *Сопко В. В., Завгородній В. П.* Організація бухгалтерського обліку, економічного аналізу і контролю. — К.: КНЕУ, 2000.
29. *Тесленко Г. С.* Інформаційні системи в аграрному менеджменті. — К.: КНЕУ, 1999.
30. *Харитонов С. А.* Компьютерная бухгалтерия 7.5: Азбука бухгалтера. — М.: Компьютер, 1998.
31. *Хозяйственные операции в Компьютерной бухгалтерии 7.7 для Украины: Учеб. пособие / Д. В. Чистов, А. В. Таранов, О. А. Заремба, А. В. Заремба.* — К.: Диасофт, 2002. — 528 с.
32. *Чистов Д. В.* Хозяйственные операции в Компьютерной бухгалтерии 7.7. Задачи, решения, результаты: Учеб. пособие. — М.: Компьютер Пресс, 1999. — 554 с.

Додаток 1

МІЖРЕГІОНАЛЬНА  
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

Кафедра обліку і аудиту

КУРСОВА РОБОТА

на тему  
"Значення і завдання аудиту проектування  
інформаційних систем"

Робота виконана студентом(кою)  
IV курсу, д/в, спец. \_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові)

Науковий керівник \_\_\_\_\_

(науковий ступінь і вчене звання,

прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 200\_

ПРОЕКТНЕ ЗАВДАННЯ

До курсової роботи з навчальної дисципліни  
"Аудит інформаційних систем"  
студента(ки) \_\_\_\_\_ курсу економічного факультету  
зі спеціальності "Облік і аудит"

Тема курсової роботи

Об'єкт дослідження

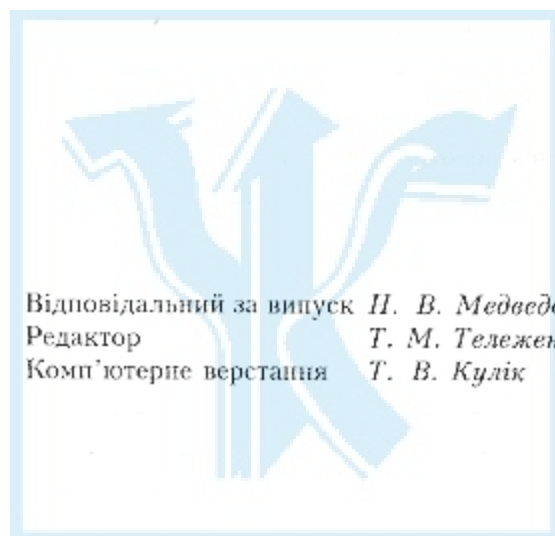
Джерела даних

Дата

Підпис викладача

## ***ЗМІСТ***

Вступ .....	3
Завдання курсової роботи і рекомендації щодо її виконання .....	3
Вимоги до оформлення курсової роботи .....	5
Теми курсових робіт .....	6
Список рекомендованої літератури .....	9
Додатки .....	12



Відповідальний за випуск *П. В. Медведєва*  
Редактор *Т. М. Тележенко*  
Комп'ютерне верстання *Т. В. Кулік*

Зам. № ВКЦ-1931

**МАУП**

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