

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
дисципліни
**“УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ
В АНАЛІЗІ ТА АУДИТІ”**
(для студентів економічних спеціальностей)

Київ
ДП «Видавничий дім «Персонал»
2010

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Мета вивчення навчальної дисципліни — засвоєння знань про створення та використання в управлінні інформаційних систем і технологій фінансового, управлінського обліку та контрольно-аналітичних процесів.

Завдання курсу — вивчення управлінських інформаційних систем за видами, рівнями та функціональним призначенням, а також методів постановки контрольно-аналітичних, фінансових, управлінських, аудиторських задач, набуття вмінь їх розв'язання.

Предметом курсу є обліково-аналітична інформація підприємств, спеціалізовані, інтегровані та комплексні програми автоматизації обліку, аналізу й аудиту.

Навчання проводиться у формі лекцій, практичних і самостійних занять із застосуванням інформаційних систем обліку, аналізу, аудиту та комплексних інформаційних систем з управління підприємством.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

дисципліни

“УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В АНАЛІЗІ ТА АУДИТІ”

№ пор.	Назва змістового модуля і теми
Змістовий модуль I. Концепція, принципи та класифікація управлінських інформаційних систем	
1	Концептуальні засади управлінських інформаційних систем
2	Принципи побудови управлінських інформаційних систем
3	Новітні інформаційні технології та їх класифікація
Змістовий модуль II. Інструментальні засоби	
4	Інструментальні засоби для роботи користувача
Змістовий модуль III. Інформаційна технологія розв'язування задач	
5	Інформаційна технологія розв'язування задач з фінансового обліку
6	Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку
7	Інформаційна технологія розрахунків податкового обліку
8	Інформаційна технологія розв'язування задач із внутрішнього контролю
9	Інформаційна технологія розв'язування аналітичних задач
10	Інформаційна технологія розв'язування задач з аудиту на підприємстві
Разом годин: 135	

Підготовлено доцентом кафедри обліку і аудиту *М. М. Матюхою*

Затверджено на засіданні кафедри обліку і аудиту (протокол № 13 від 25.06.08)

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом

Матюха М. М. Навчальна програма дисципліни “Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті” (для студентів економічних спеціальностей). — К.: ДП «Вид. дім «Персонал», 2010. — 24 с.

Навчальна програма містить пояснювальну записку, тематичний план, зміст дисципліни “Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті”, плани семінарських і практичних занять, методичні вказівки до виконання для контрольних робіт і вимоги до її оформлення, варіанти контрольних робіт, питання для самоконтролю, список літератури.

- © Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП), 2010
- © ДП «Видавничий дім «Персонал», 2010

ЗМІСТ
дисципліни
“УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ
В АНАЛІЗІ ТА АУДИТІ”

Змістовий модуль І. Концепція, принципи та класифікація управлінських інформаційних систем

Тема 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем

Предмет і завдання курсу. Загальні поняття про інформаційні системи. Структура інформації. Типи інформаційних структур (дво-мірні, ієрархічні, мережні). Нормалізація структур даних. Бази та банки даних. Реляційні бази даних.

Головні функції інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем для потреб аналізу та аудиту (спеціалізовані системи та системи загального призначення, системи для персональних комп'ютерів та системи, що функціонують у режимі клієнт/сервер). Глобальні інформаційні системи. Проблеми, що мають місце, та шляхи їх вирішення.

Література [1–8; 29]

Тема 2. Принципи побудови управлінських інформаційних систем

Характеристика технологічних процесів обробки інформації. Загальні принципи створення управлінських інформаційних систем. Економічна доцільність. Гнучкість систем. Захист і безпека даних. Сумісність. Універсальність. Системний підхід. Надійність. Збірально-проектування. Моделювання.

Література [2–15; 29]

Тема 3. Новітні інформаційні технології та їх класифікація

Класифікація інформаційних систем за різними ознаками. Класифікація систем управління за технічним рівнем. Особливості організації планування та розвитку бухгалтерського обліку, аудиту та аналізу за ринкових умов. Організація автоматизації бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу. Удосконалення системи обліку, аудиту й аналізу за умов використання ЕОМ.

Література [8; 12–18; 29]

Змістовий модуль ІІ. Інструментальні засоби

Тема 4. Інструментальні засоби для роботи користувача

Програмне забезпечення — загальна класифікація та принципи побудови. Вимоги до програм управлінських інформаційних систем аналізу й аудиту. Специфічні критерії вибору програмного забезпечення для управлінських інформаційних систем аналізу та аудиту. Характеристика підходів до створення управлінських інформаційних систем аналізу й аудиту. Переваги та недоліки інструментальних засобів системи. Архітектура управлінських інформаційних систем. Проектування системи та узгодження проекту, провадження та удосконалення. Класифікація та вибір програмних продуктів. Витрати на інструментальні засоби, їхня економічна ефективність.

Література [1–8; 20–25; 29]

Змістовий модуль ІІІ. Інформаційна технологія розв'язування задач

Тема 5. Інформаційна технологія розв'язування задач з фінансового обліку

Загальна побудова облікового процесу фінансового обліку. Організація вхідної і нормативно-довідкової інформації. Організація відображення вихідної інформації.

Організація технології розв'язання завдань фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів; матеріальних запасів; праці та заробітної плати; готової продукції, її відвантаження і реалізації; фінансово-розрахункових операцій; витрат на виробництво; зведений облік і звітність.

Література [18; 20; 21; 29]

Тема 6. Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку

Загальні принципи організації облікового процесу управлінського обліку. Організація аналітичної номенклатури обліку. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації. Організація відображення вихідної інформації.

Організація технології розв'язання завдань управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік осно-

вних засобів і нематеріальних активів; матеріальних запасів; праці і заробітної плати; готової продукції, її відвантаження і реалізації; фінансово-розрахункових операцій; витрат на виробництво; зведений облік і звітність. Прийняття управлінських рішень з використанням обчислювальної техніки.

Література [5; 8; 29]

Тема 7. Інформаційна технологія розрахунків податкового обліку

Загальні принципи організації облікового процесу податкового обліку. Організація довідкової номенклатури податкового обліку. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації. Організація відображення вихідної інформації.

Організація технології розв'язання завдань податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: основних фондів і нематеріальних активів; запасів; праці і заробітної плати; нарахувань на фонд оплати праці, утримань із заробітної плати; валових доходів; валових витрат; зведений облік і податкова звітність. Вибір та оптимізація податкової системи за умов використання обчислювальної техніки.

Література [12–18; 29]

Тема 8. Інформаційна технологія розв'язування завдань із внутрішнього контролю

Поняття, суть та завдання господарського контролю. Особливості внутрішнього контролю. Здійснення контролю із використанням обчислювальної техніки. Юридичне підтвердження облікової інформації. Достовірність первинної документації. Контроль роботи облікового апарату. Контроль за виконанням облікових записів. Захист та безпека даних в бухгалтерії. Параметри надійності програмних систем для ведення бухгалтерського обліку.

Література [5–8; 9–24; 29]

Тема 9. Інформаційна технологія розв'язування аналітичних завдань

Загальна побудова аналітичного процесу фінансово-господарської діяльності підприємства із застосуванням обчислювальної техніки. Організація аналітичної номенклатури. Організація носіїв аналітичної інформації. Організація технології аналітичного процесу із засто-

суванням комп'ютерної техніки. Організація комплексного аналізу фінансово-господарської діяльності підприємства з використанням комп'ютерної техніки. Організація прогнозування діяльності підприємства.

Література [1–8; 20; 25; 29]

Тема 10. Інформаційна технологія розв'язування завдань з аудиту на підприємстві

Інформаційна модель розв'язання завдань з аудиту ефективності роботи підприємств. Загальна побудова організації аудиту за умов функціонування інформаційної системи обробки інформації.

Організація номенклатури аудиторського процесу. Організація носіїв аудиторського процесу. Організація технології розв'язання завдань аудиту. Особливості організації аудиторського процесу внутрішньогосподарської діяльності. Організація оперативного аудиту на підприємстві. Організація внутрішньогосподарського аудиту підприємств із застосуванням сучасної обчислювальної техніки. Організація проведення комплексної перевірки структурних підрозділів підприємства із застосуванням інформаційної системи обліку. Організація здійснення зовнішнього аудиту з використанням комп'ютерної техніки. Організація проведення аудиту із застосуванням спеціального програмного забезпечення.

Література [1–7; 23; 29]

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ І ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Змістовий модуль І. Концепція, принципи та класифікація управлінських інформаційних систем

Заняття 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем

1. Загальні поняття про інформаційні системи.
2. Структура інформації. Типи інформаційних структур (двовимірні, ієрархічні, мережні). Нормалізація структур даних.
3. Бази та банки даних. Реляційні бази даних.
4. Головні функції інформаційних систем.
5. Глобальні інформаційні системи.

Заняття 2. Принципи побудови управлінських інформаційних систем

1. Характеристика технологічних процесів обробки інформації.
2. Загальні принципи створення управлінських інформаційних систем
3. Економічна доцільність. Гнучкість систем. Захист і безпека даних. Сумісність. Універсальність. Системний підхід. Надійність. Збірально-проекування. Моделювання.

Заняття 3. Новітні інформаційні технології та їх класифікація

1. Класифікація інформаційних систем за різними ознаками.
2. Класифікація систем управління за технічним рівнем.
3. Особливості організації планування та розвитку бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу за ринкових умов.
4. Організація автоматизації бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу.
5. Система обліку, аудиту і аналізу з використання ЕОМ.

Змістовий модуль II. Інструментальні засоби

Заняття 4. Інструментальні засоби для роботи користувача

1. Програмне забезпечення – загальна класифікація та принципи побудови.
2. Вимоги до програм управлінських інформаційних систем аналізу й аудиту.
3. Специфічні критерії вибору програмного забезпечення для управлінських інформаційних систем аналізу та аудиту.
4. Характеристика підходів до створення управлінських інформаційних систем аналізу й аудиту.
5. Архітектура управлінських інформаційних систем.
6. Проектування системи та узгодження проекту.
7. Впровадження та удосконалення системи.
8. Класифікація та вибір програмних продуктів.
9. Витрати на інструментальні засоби, їхня економічна ефективність.

Змістовий модуль III. Інформаційна технологія розв'язування задач

Заняття 5. Інформаційна технологія розв'язування задач з фінансового обліку

1. Загальна побудова облікового процесу фінансового обліку.
2. Організація вхідної і нормативно-довідкової інформації.

3. Організація відображення вихідної інформації.

4. Організація технології розв'язання завдань фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів; матеріальних запасів; облік праці та заробітної плати; готової продукції, її відвантаження і реалізації; фінансово-розрахункових операцій; витрат на виробництво; зведений облік і звітність.

Заняття 6. Інформаційна технологія розв'язування задач з управлінського обліку

1. Загальні принципи організації облікового процесу управлінського обліку.
2. Організація аналітичних номенклатур обліку. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації.
3. Організація відображення вихідної інформації.
4. Організація технології розв'язання завдань управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів; матеріальних запасів; праці і заробітної плати; готової продукції, її відвантаження і реалізації; фінансово-розрахункових операцій; витрат на виробництво; зведений облік і звітність.
5. Прийняття управлінських рішень з використанням обчислювальної техніки.

Заняття 7. Інформаційна технологія розрахунків податкового обліку

1. Загальні принципи організації облікового процесу податкового обліку.
2. Організація довідкової номенклатури податкового обліку. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації.
3. Організація відображення вихідної інформації.
4. Організація технології розв'язання завдань податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних фондів і нематеріальних активів; запасів; праці і заробітної плати; нараховувань на фонд оплати праці, утримань із заробітної плати; валових доходів; фінансово-розрахункових операцій; валових витрат; зведений облік і податкова звітність.
5. Вибір та оптимізація податкової системи за умов використання обчислювальної техніки.

Заняття 8. Інформаційна технологія розв'язування задач із внутрішнього контролю

1. Поняття, суть і завдання господарського контролю.
2. Особливості внутрішнього контролю.
3. Здійснення контролю із використанням обчислювальної техніки.
4. Достовірність первинної документації. Контроль роботи облікового апарату. Контроль за виконанням облікових записів.
5. Захист та безпека даних у бухгалтерії.
6. Параметри надійності програмних систем для ведення бухгалтерського обліку.

Заняття 9. Інформаційна технологія розв'язування

аналітичних завдань

1. Загальна побудова аналітичного процесу фінансово-господарської діяльності підприємства із застосуванням обчислювальної техніки.
2. Організація аналітичної номенклатури.
3. Організація носіїв аналітичної інформації.
4. Організація технології аналітичного процесу із застосуванням комп'ютерної техніки.
5. Організація комплексного аналізу фінансово-господарської діяльності підприємства з використанням комп'ютерної техніки.
6. Організація прогнозування діяльності підприємства.

Заняття 10. Інформаційна технологія розв'язування завдань з аудиту на підприємстві

1. Інформаційна модель розв'язування завдань з аудиту ефективності роботи підприємств. Загальна побудова організації аудиту в умовах функціонування інформаційної системи обробки інформації.
2. Організація номенклатур аудиторського процесу.
3. Організація носіїв аудиторського процесу. Організація технології розв'язання завдань аудиту.
4. Особливості організації аудиторського процесу внутрішньогосподарської діяльності. Організація оперативного аудиту на підприємстві. Організація внутрішньогосподарського аудиту підрозділів із застосуванням сучасної обчислювальної техніки.
5. Організація проведення комплексної перевірки структурних підрозділів підприємства із застосуванням інформаційної системи обліку.

6. Організація здійснення зовнішнього аудиту з використанням комп'ютерної техніки.
7. Організація проведення аудиту із застосуванням спеціального програмного забезпечення.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Згідно з навчальним планом студенти виконують контрольну роботу, вона містить три питання, на які необхідно дати змістовні письмові відповіді.

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

№ варіанта завдання	1	2	3	4	5	.....	25
Останні дві цифри залікової книжки	01	02	03	04	05	.....	25
	26	27	28	29	30	.....	50
	51	52	53	54	55	.....	75
	76	77	78	79	80	.....	00

Номер залікової книжки вказується на титульній сторінці. У разі відсутності цих даних робота не буде зарахована, її повернуть студенту без рецензування.

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

Мета виконання контрольної роботи — закріпити здобуті теоретичні знання і набути навичок практичної роботи бухгалтера.

Титульна сторінка оформляється відповідно до методичних вказівок, розроблених МАУП.

Далі наводиться текст завдання і 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 чого наводить оформлений згідно з загальноприйнятими вимогами список використаної літератури.

Студент може написати роботу власноручно або надрукувати, її можна виконати в учнівському зошиті або на аркушах формату А4 (210 x 297 мм). Загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 10 сторінок. На рецензування подається оригінал.

ВАРІАНТИ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

Варіант 1

1. Характеристика технологічних процесів обробки інформації.
2. Класифікація інформаційних систем за різними ознаками.
3. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік праці та заробітної плати.

Варіант 2

1. Поняття структури інформації. Інформаційна модель розв'язання завдань з аудиту ефективності роботи підприємств.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і податкова звітність.
3. Організація розвитку автоматизації бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу.

Варіант 3

1. Удосконалення системи обліку, аудиту і аналізу за умов використання ЕОМ.
2. Організація технології розв'язання завдань фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік матеріальних запасів.
3. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку в умовах функціонування інформаційної системи обліку: облік праці і заробітної плати.

Варіант 4

1. Поняття баз та банків даних.
2. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік витрат на виробництво.
3. Достовірність первинної документації за умов використання ЕОМ.

Варіант 5

1. Головні функції інформаційних систем.
2. Витрати на інструментальні засоби, їхня економічна ефективність.
3. Поняття, суть та завдання господарського контролю, особливості внутрішнього контролю за умов використання інформаційних систем.

Варіант 6

1. Нормалізація структур даних.
2. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік фінансово-розрахункових операцій.
3. Організація проведення аудиту із застосуванням спеціального програмного забезпечення.

Варіант 7

1. Загальні поняття про інформаційні системи.
2. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік готівової продукції, її відвантаження і реалізації.
3. Організація технології розв'язання завдань аудиту.

Варіант 8

1. Класифікація інформаційних систем для потреб аналізу та аудиту (спеціалізовані системи та системи загального призначення, системи для персональних комп'ютерів та системи, що функціонують у режимі клієнт/сервер).
2. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і звітність.
3. Контроль за виконанням облікових записів в інформаційних системах.

Варіант 9

1. Типи інформаційних структур (двовимірні, ієрархічні, мережні).
2. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік готової продукції, її відвантаження і реалізації.
3. Організація оперативного аудиту на підприємстві в умовах використання комп'ютерних технологій.

Варіант 10

1. Класифікація систем управління за технічним рівнем.
2. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації для потреб управлінського обліку.

3. Захист та безпека даних у бухгалтерії при використанні інформаційних систем.

Варіант 11

1. Глобальні інформаційні системи.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних фондів і нематеріальних активів.
3. Організація носіїв аудиторського процесу за умов використання ЕОМ.

Варіант 12

1. Загальні принципи створення управлінських інформаційних систем.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік запасів.
3. Параметри надійності програмних систем для ведення бухгалтерського обліку.

Варіант 13

1. Збиральне проектування та моделювання управлінських інформаційних систем в аналізі та аудиті.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік фінансово-розрахункових операцій.
3. Особливості організації аудиторського процесу внутрішньогосподарської діяльності.

Варіант 14

1. Універсальність та системний підхід до створення інформаційної системи підприємства.
2. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і звітність.
3. Організація проведення комплексної перевірки структурних підрозділів підприємства із застосуванням інформаційної системи обліку.

Варіант 15

1. Програмне забезпечення – загальна класифікація та принципи побудови.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік

праці і заробітної плати; нарахувань на фонд оплати праці, утримань із заробітної плати.

3. Організація носіїв аналітичної інформації.

Варіант 16

1. Захист, безпека даних в інформаційних системах.
2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік валових доходів.
3. Організація технології аналітичного процесу із застосуванням комп'ютерної техніки.

Варіант 17

1. Проблеми, що мають місце при запровадженні інформаційних систем, та шляхи їх вирішення.
2. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік матеріальних запасів.
3. Організація аналітичної номенклатури за умов інформаційних систем.

Варіант 18

1. Характеристика підходів до створення управлінських інформаційних систем аналізу і аудиту.
2. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів.
3. Організація здійснення зовнішнього аудиту з використанням комп'ютерної техніки.

Варіант 19

1. Реляційні бази даних.
2. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів.
3. Вибір та оптимізація податкової системи за умов використання обчислювальної техніки.

Варіант 20

1. Поняття гнучкості та надійності інформаційних систем аналізу і аудиту.

2. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік валютних витрат.
3. Впровадження та удосконалення системи інформаційних систем в аналізі та аудиті.

Варіант 21

1. Класифікація та вибір програмних продуктів.
2. Організація відображення вихідної інформації для потреб податкового обліку.
3. Загальна побудова аналітичного процесу фінансово-господарської діяльності підприємства із застосуванням обчислювальної техніки.

Варіант 22

1. Переваги та недоліки інструментальних засобів системи.
2. Організація комплексного аналізу фінансово-господарської діяльності підприємства з використанням комп'ютерної техніки.
3. Прийняття управлінських рішень з використанням обчислювальної техніки.

Варіант 23

1. Вимоги до програм управлінських інформаційних систем з аналізу і аудиту.
2. Організація номенклатури аудиторського процесу за умов використання інформаційних систем.
3. Організація вхідної і нормативно-довідкової інформації.

Варіант 24

1. Архітектура систем управлінських інформаційних систем.
2. Організація внутрішньогосподарського аудиту підрозділів із застосуванням сучасної обчислювальної техніки.
3. Організація довідкової номенклатури податкового обліку.

Варіант 25

1. Особливості організації планування та розвитку бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу за ринкових умов.
2. Організація прогнозування діяльності підприємства та інформаційні системи.
3. Здійснення державного контролю із використанням обчислювальної техніки.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Предмет і завдання курсу “Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті”.
2. Загальні поняття про інформаційні системи, їх класифікація та функції.
3. Структура інформації в управлінських інформаційних системах аналізу і аудиту.
4. Типи інформаційних структур (двовимірні, ієрархічні, мережні).
5. Нормалізація структур даних в управлінських інформаційних системах аналізу та аудиту.
6. Бази та банки даних — поняття, класифікація, структура.
7. Сутність реляційних баз даних, їх застосування в управлінських інформаційних системах з аналізу і аудиту.
8. Головні функції інформаційних систем на підприємстві, в галузі та на державному рівні.
9. Класифікація інформаційних систем для потреб аналізу та аудиту (спеціалізовані системи та системи загального призначення, системи для персональних комп'ютерів та системи, що функціонують у режимі клієнт/сервер).
10. Глобальні інформаційні системи, їх застосування в управлінських інформаційних системах з аналізу та аудиту.
11. Проблеми та шляхи їх вирішення в управлінських інформаційних системах з аналізу та аудиту.
12. Характеристика технологічних процесів обробки інформації при використанні управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
13. Загальні принципи створення управлінських інформаційних систем.
14. Економічна доцільність використання програм управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
15. Гнучкість управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
16. Захист і безпека даних при використанні управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
17. Сумісність програм управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту з іншими програмними продуктами. Підвищення ефективності використання комп'ютерних програм.

18. Універсальність застосування управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
19. Системний підхід до управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
20. Надійність управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
21. Збиральне проектування управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
22. Моделювання управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
23. Класифікація інформаційних систем за різними ознаками.
24. Класифікація систем управління за технічним рівнем.
25. Особливості організації планування та розвитку бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу за ринкових умов.
26. Організація розвитку автоматизації бухгалтерського обліку, аудиту і аналізу.
27. Удосконалення системи обліку, аудиту і аналізу за умов використання ЕОМ.
28. Програмне забезпечення — загальна класифікація та принципи побудови.
29. Вимоги до програм управлінських інформаційних систем з аналізу і аудиту.
30. Следифічні критерії вибору програмного забезпечення для управлінських інформаційних систем з аналізу та аудиту.
31. Характеристика підходів до створення управлінських інформаційних систем аналізу і аудиту.
32. Переваги та недоліки інструментальних засобів системи.
33. Архітектура систем управлінських інформаційних систем.
34. Проектування системи та узгодження проекту.
35. Впровадження та удосконалення системи.
36. Класифікація та вибір програмних продуктів.
37. Витрати на інструментальні засоби та їх економічна ефективність.
38. Загальна побудова облікового процесу фінансового обліку.
39. Організація вхідної і нормативно-довідкової інформації.
40. Організація відображення вихідної інформації.
41. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів.

42. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік матеріальних запасів.
43. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік праці та заробітної плати.
44. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік готової продукції, її відвантаження і реалізації.
45. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік фінансово-розрахункових операцій.
46. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік витрат на виробництво.
47. Організація технології розв'язання завдань з фінансового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і звітність.
48. Загальні принципи організації облікового процесу управлінського обліку. Організація аналітичних номенклатур управлінського обліку.
49. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації для потреб управлінського обліку.
50. Організація відображення вихідної інформації управлінського обліку.
51. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних засобів і нематеріальних активів.
52. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік матеріальних запасів.
53. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік праці і заробітної плати.
54. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік готової продукції, її відвантаження і реалізації.
55. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку:

облік фінансово-розрахункових операцій; облік витрат на виробництво.

56. Організація технології розв'язання завдань з управлінського обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і звітність.

57. Прийняття управлінських рішень з використанням обчислювальної техніки.

58. Загальні принципи організації облікового процесу податкового обліку.

59. Організація довідкових номенклатур податкового обліку.

60. Організація вхідної та нормативно-довідкової інформації податкового обліку.

61. Організація відображення вихідної інформації для потреб податкового обліку.

62. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік основних фондів і нематеріальних активів;

63. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік запасів.

64. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік праці і заробітної плати; нарахувань на фонд оплати праці, облік утримань із заробітної плати.

65. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік валютних доходів.

66. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік фінансово-розрахункових операцій.

67. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: облік валютних витрат.

68. Організація технології розв'язання завдань з податкового обліку за умов функціонування інформаційної системи обліку: зведений облік і податкова звітність.

69. Вибір та оптимізація податкової системи за умов використання обчислювальної техніки.

70. Поняття, суть та завдання господарського контролю, особливості внутрішнього контролю за умов використання інформаційних систем.

71. Здійснення контролю із використанням обчислювальної техніки.

72. Достовірність первинної документації за умов використання ЕОМ.

73. Контроль роботи облікового апарату.

74. Контроль за виконанням облікових записів.

75. Захист та безпека даних у бухгалтерії.

76. Параметри надійності програмних систем для ведення бухгалтерського обліку.

77. Загальна побудова аналітичного процесу фінансово-господарської діяльності підприємства із застосуванням обчислювальної техніки.

78. Організація аналітичних номенклатур за умов інформаційних систем.

79. Організація носіїв аналітичної інформації.

80. Організація технології аналітичного процесу із застосуванням комп'ютерної техніки.

81. Організація комплексного аналізу фінансово-господарської діяльності підприємства з використанням комп'ютерної техніки.

82. Організація прогнозування діяльності підприємства та інформаційні системи.

83. Інформаційна модель вирішення завдань аудиту з ефективності роботи підприємств.

84. Загальна побудова організації аудиту за умов функціонування інформаційної системи обробки інформації.

85. Організація номенклатур аудиторського процесу за умов використання інформаційних систем.

86. Організація носіїв аудиторського процесу за умов використання ЕОМ.

87. Організація технології розв'язання завдань аудиту.

88. Особливості організації аудиторського процесу внутрішньогосподарської діяльності.

89. Організація оперативного аудиту на підприємстві.

90. Організація внутрішньогосподарського аудиту підрозділів із застосуванням сучасної обчислювальної техніки.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. *Автоматизированные информационные технологии в экономике.* — М.: Компьютер; ЮНИТИ, 1998.
2. *Білуха М. Т.* Теорія бухгалтерського обліку: Підручник. — К., 2000. — 692 с.
3. *Бутиниць Ф. Ф.* Інформаційні системи бухгалтерського обліку. — Житомир, 1996. — 253 с.
4. *Бутиниць Ф. Ф.* Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підручник — 2-е вид. — Житомир: Рута, 2002. — 544 с.
5. *Верига Ю., Гусакова О., Оптонський І., Руденко Л.* Автоматизація бухгалтерського обліку в споживчій кооперації. — К.: Основи, 1996.
6. *Голов С. В., Єфіменко В. І.* Фінансовий та управлінський облік. — К., 1996. — 544 с.
7. *Гуржа В. М., Постевої А. Г.* Інформаційні системи в міжнародному бізнесі. — К.: КНЕУ, 1999.
8. *Завгородній В. П.* Автоматизація бухгалтерського учета, контролю, аналіза і аудита. — К.: А. С. К., 1998.
9. *Завгородній В. П.* Бухгалтерський учет, контроль и аудит в системе управления предприятием. — К., 1997.
10. *Завгородній В. П., Савченко В. Я.* Бухгалтерський учет, контроль и аудит в условиях рынка. — К.: Блицинформ, 1997.
11. *Ильина О. П.* Информационные технологии бухгалтерского учёта. — СПб.: Питер, 2001. — 688 с.
12. *Информационные системы в экономике:* Учебник / Под ред. проф. В. В. Дика. — М.: Финансы и статистика, 1996. — 544 с.
13. *Информатика:* Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Посібник / За ред. О. І. Пушкаря. — К.: Академія, 2001. — 646 с.
14. *Овчаренко Е. К., Ильина О. П., Балберди Е. В.* Финансово-экономические расчёты в Excel. — 3-е. изд. — М.: Финансы, 1999. — 328 с.
15. *Основы информационных систем:* Навч. посіб. / За ред. В. Ф. Ситника. — К.: КНЕУ, 1997. — 252 с.
16. *Пинчук Н. С., Галузинський Г. П., Орленко Н. С.* Інформаційні системи і технології обліку в маркетингу. — К.: КНЕУ, 1999. — 328 с.
17. *Подольський В. И., Дик В. В., Урицков А. И.* Информационные системы бухгалтерского учета. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1999.

18. *Романов А. Н., Одинцов Б. Е.* Автоматизация аудита. — М.: Аудит; ЮНИТИ, 1999.
19. *Ситник В. Ф., Писаревська Т. А., Єрмоїна Н. В., Краєва О. С.* Основы информационных систем. — К.: КНЕУ, 1997.
20. *Сопко В. В., Завгородній В. П.* Організація бухгалтерського обліку, економічного аналізу і контролю. — К.: КНЕУ, 2000.
21. *Тесленко Г. С.* Інформаційні системи в аграрному менеджменті. — К.: КНЕУ, 1999.
22. *Шуремов Е. Л.* Системы автоматизации бухгалтерского учета. — М.: Бухгалтер. учет, 1998.
23. *Івахненко С. В.* Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. — К.: Знання-Прес, 2003. — 349 с.
Додаткова
24. *1С: Предприятие 7.7* Конфигурация. Бухгалтерский учёт для Украины. Руководство по ведению учёта (описание конфигурации): Фирма 1С. — М., 2000.
25. *Харитонов С. А.* Компьютерная бухгалтерия 7.5: Азбука бухгалтерра. — М.: Компьютер, 1998.
26. *Чистов Д. В.* Хозяйственные операции в компьютерной бухгалтерии 7.7. Задачи, решения, результаты: Учеб. пособие. — М.: Компьютер-Пресс, 1999. — 554 с.
27. *Калберг, Конрад.* Бизнес-анализ с помощью Excel: Пер. с англ. — К.: Диалектика, 1997.
28. *Комплексная система автоматизации предприятий малого и среднего бизнеса.* “ПАРУС-Предприятие” для Windows, версия 7.11.: Руководство пользователя. — К.: СП “Парус-Украина”, 2000. — С. 103.
29. *Самоучитель 1С:* Бухгалтерии версий 7.5 — 7.7 в вопросах и ответах: Практ. пособие / Под ред. В. Б. Комягина. — М.: ТРИУМФ, 2000. — 400 с.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка.....	3
Тематичний план дисципліни “Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті”	3
Зміст дисципліни “Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті”	4
Плани практичних і лабораторних занять	7
Вказівки до виконання контрольної роботи.....	11
Варіанти контрольних робіт.....	12
Питання для самоконтролю.....	17
Список літератури.....	22

Відповідальний за випуск *А. Д. Вегеренко*
Редактор *О. М. Коваленко*
Комп'ютерне верстання *І. О. Музика*

Зам. № ВКЦ-4379

Формат 60×84/16. Папір офсетний.
Друк ротативний трафаретний.

Наклад 50 пр.

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

ДП «Видавничий дім «Персонал»

03039 Київ-39, просп. Червонозоряний, 119, літ. ХХ

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб'єктів видавничої справи ДК № 3262 від 26.08.2008*