

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. І.ФРАНКА
Кафедра обліку і аудиту
Економічний факультет

Затверджено
Декан _____
“ _____ ” _____ 2005 р.

ВИТЯГ З РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ

Предмет Автоматизоване робоче місце бухгалтера й аудитора

Спеціальність 6. 050106 - Облік і аудит

Форма навчання Денна, заочна

Денна: Семестр УШ Лекції - 26; Лабораторні - 13; Самостійна
робота – 42; Залік

Заочна: Семестр УПІ Лекції - 14; Лабораторні - 4; Самостійна
робота – 63;

Семестр ІХ – контрольна робота; Залік

Розглянуто на
засіданні кафедри
“ _____ ” _____ 2005р.

Рекомендовано
методичною комісією ф-ту
“ _____ ” _____ 2005 р.

Зав.кафедри
обліку і аудиту

Голова комісії

МЕТА КУРСУ

Метою курсу є отримання студентами знань з проектування і організації автоматизованого розв'язання задач бухгалтерського обліку з використанням автоматизованих робочих місць (АРМ) бухгалтера та проведення аудиту з використанням АРМ.

ЗАВДАННЯ КУРСУ

В процесі вивчення дисципліни повинні бути вирішені завдання щодо:

- висвітлення методичних основ автоматизації бухгалтерського обліку в умовах АРМ при різних формах обліку;
- розкриття змісту питань організації автоматизованого документування господарських операцій на АРМ;
- освоєння методики ескізного проектування та елементів техноробочого проектування задач для розв'язання їх на АРМ;
- організації технології реалізації функціональних задач на АРМ бухгалтера;
- відпрацювання методики проведення методики аудиту з використанням АРМ.

ЗВ'ЯЗОК ДАНОГО КУРСУ ІЗ ІНШИМИ

Даний курс тісно пов'язаний із такими дисциплінами, як: “Фінансовий облік”, “Управлінський облік”, “Комп'ютерні технології обробки економічної інформації”, “Інформаційні системи обліку”, “Аудит”.

Зміст дисципліни

Тема 1. Загальнометодичні принципи побудови АРМ облікового персоналу. Структура АРМ і вимоги до його компонентів.

(4 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Предмет і зміст курсу “АРМ бухгалтера”. Мета і завдання курсу, його значення в підготовці бухгалтерів, аудиторів, аналітиків. Користувацький аспект роботи на АРМ.

Розвиток автоматизації бухгалтерського обліку на базі нових інформаційних технологій.

Визначення АРМ бухгалтера та його принципова структурна будова.

Принципи побудови АРМ.

Склад компонентів АРМ та вимоги до них.

Класифікація АРМ облікового персоналу.

Завдання і вимоги до користувачів АРМ. Концепція організації роботи користувачів.

Тема 2. Методологічні і нормативні основи бухгалтерського обліку в умовах його автоматизації. (4 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Особливості елементів методу і принципів бухгалтерського обліку в умовах автоматизації.

Комп'ютерні форми організації бухгалтерського обліку.

Нормативна база автоматизованого бухгалтерського обліку.

Тема 3. Методичні основи створення АРМ в інформаційній системі обліку. (4 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Стадії створення АРМ. Обстеження робочих місць та формування вимог до АРМ. Розробка концепції інформаційної системи на базі АРМ та складання технічного завдання. Постановка задач в ескізному і технічному проектах. Організація розв'язання задач користувачем.

Тема 4. Організаційні особливості побудови АРМ в системах розподіленої обробки облікової інформації (РООІ).

(4 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Поняття та особливості побудови систем РООІ.

Облікова задача як функціональний елемент системи РООІ.

Локальні мережі АРМ облікового персоналу.

Узагальнена функціонально-технологічна модель автоматизованої обробки інформації на АРМ в умовах системи РООІ.

Тема 5. Програмні засоби АРМ бухгалтера.

(2 год. денна, 12 год. заочна форми навчання)

Класифікація програмних засобів.

Основні вимоги до програм бухгалтерського обліку.

Порядок тестування та вибору комп'ютерних програм розв'язання задач бухгалтерського обліку.

Тема 6. Технологія розв'язання функціональних задач на АРМ бухгалтера. (2 год. денна, 1 год. заочна форми навчання)

Характеристика технологічних процесів обробки інформації на АРМ бухгалтера.

Організація автоматизованого документування господарських операцій.

Зведення та первинна обробка облікових даних на АРМ.

Особливості організації інформаційної бази обліку.

Автоматизація отримання вихідних документів.

Тема 7. Методичні основи аудиту в умовах використання АРМ.

(3 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Підходи до комп'ютеризації аудиту та принципи побудови систем автоматизації аудиту на основі АРМ. Організаційні форми побудови комп'ютеризованих систем аудиту.

Тема 8. Організація проведення аудиту на АРМ.

(3 год. денна, 2 год. заочна форми навчання)

Процес аудиту в умовах АРМ.

Програмне забезпечення аудиту.

ЛІТЕРАТУРА

1. Бутинець Ф.Ф., Івахненко С.В. Інформаційні системи обліку. Курс лекцій. Навчальний посібник для студентів спец. "Облік і аудит", Житомир: ЖІТІ, 1997.-304 с.
2. Гершенгорин А.Т. Что такое АРМ бухгалтера. -М.: Финансы и статистика, 1988.-95с.
3. Завгородній В.П. Автоматизация бухгалтерского учёта, контроля, анализа и аудиты. - К. А.С.К., 1998.- 768 с.
4. Полковский А.М., Зайдман С.А., Беркович М.Е. Автоматизация учёта на базе персональных ЭВМ.- М.: Финансы и статистика, 1991.-192с.
5. Ситник В.Ф., Писаревська Т.А., Єрьоміна Н.В., Краєва О.С. Основи інформаційних систем. Навчальний посібник.- К.: КНЕУ, 1997.- 252с.
6. Цікало Є.І. Автоматизація бухгалтерського обліку і контролю на основі використання автоматизованих робочих місць.- К.: НМК ВО, 1992.-56с.
7. Умнова Е.А., Чистов Д.В. Бухгалтерский учёт на персональной ЭВМ. Учебный практикум по ведению бухгалтерского учета в "1С:Бухгалтерия".-М.: 1С, 1995.
8. Информационные системы в экономике: Учебник/ Под ред.проф.В.В.Дика. - М.: Финансы и статистика, 1966.-272с.
9. Автоматизовані системи обробки економічної інформації: Підручник/ За ред. І.В.Лавінського.-К.: Вища шк.,1995.-287с.
10. Гоголев Л.К. О стандартах при компьютерной технологии бухгалтерского учёта//Бухгалтерский учёт. Москва.-1996.-№9.-С.70-80.

11. Закон України “Про захист інформації в автоматизованих системах”// Галицькі контракти.-№ 47.- 1996.-С.44-50.
12. ЧистевД.В.О концепциях искусственного интеллекта в автоматизированных системах бухгалтерского учёта//Бухгалтерский учёт. Москва.-1996.-№3.- С.78-81.
13. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисциплін “АРМ бухгалтера”, “Аналіз господарської діяльності”. Уклад Цікало Є.І.-Львів.ЛДУ.-1995.
14. Методичні вказівки до проведення практичних занять і виконання контрольних робіт з дисципліни “АРМ бухгалтера” для студентів спец. 7.050106 - облік і аудит. Уклад Цікало Є.І.- Львів,1999.
15. Умнова Э.А., Шакиров М.А. Системы автоматизированной обработки учетной информации. -М.: Финансы и статистика, 1988.- 271с.
16. Мних Є.В., Цікало Є.І., Бунь Р.М. Організація автоматизованих робочих місць облікового персоналу. .-Л.: Видавничий центр ЛНУ ім..І.Франка, 2004.- 167с.
17. Завгородний В.П. Автоматизация бухгалтерського учёта, контроля, анализа и аудита. – К.: А.С.К., 1998. – 768 с.
18. Романов А.Н., Одинцов Б.Е. Автоматизация аудита. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1999. – 336 с.
19. Романов А.Н., Одинцов Б.Е. Компьютеризация аудиторской деятельности: Учебное пособие для вузов. – М. Аудит, ЮНИТИ. 1996. – 270 с.
20. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посібник. – К.: Знання – Прес, 2003. – 768 с.
21. Редченко К.І. Аудит стратегічних управлінських рішень, прогнозів та проектів. – К.: ЛКА, 2003.

Робочу програму склав доцент кафедри обліку і аудиту
Цікало Є.І.

