

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки**  
Кафедра обліку і аудиту

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Проректор з навчальної роботи,  
проф. Гаврилюк С. В.

2015 р.



**УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ОБЛІКУ,  
АНАЛІЗІ І АУДИТІ**

**ПРОГРАМА**  
**вибіркової навчальної дисципліни**

**підготовки**

**магістра**

**спеціальності**


**8.03050901 – „Облік і аудит”**

Луцьк – 2015


**Програма навчальної дисципліни** “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” для студентів V курсу за напрямом підготовки 0305 „Економіка і підприємництво”, спеціальністю 8.03050901 – „Облік і аудит”.

” 2 ” березня, 2015 р. - 12 с.

**Розробники:**

к.е.н., доц. кафедри обліку і аудиту \_\_\_\_\_  Шматковська Т. О.

**Рецензент:**

д.е.н., проф. кафедри економічної теорії та економіки природокористування \_\_\_\_\_  Стрішенець О. М.


**Робоча програма навчальної дисципліни затверджена на засіданні кафедри обліку і аудиту**

протокол № 8 від 18 березня 2015 р.

Завідувач кафедри: \_\_\_\_\_  (Гадзевич О. І.)  
(підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище, ініціали)

**Робоча програма навчальної дисципліни схвалена науково-методичною комісією інституту економіки та менеджменту**

протокол № 6 від 02 квітня 2015 р.

Голова науково-методичної комісії інституту \_\_\_\_\_  (Бегун С. І.)  
(підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище, ініціали)

**Робоча програма навчальної дисципліни схвалена науково-методичною радою університету**

протокол № 7 від 20.05 . 2015 р.

## **Вступ**

Програма навчальної дисципліни “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістрів спеціальності «Облік і аудит».

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є операції оброблення економічної (облікової та аналітичної) інформації в умовах використання новітніх інформаційних систем, а також технологій та інструментальних засобів їх реалізації.

**Міждисциплінарні зв’язки:** вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – “Економіка підприємства”, “Бухгалтерський облік”, “Фінансовий облік”, “Організація обліку на промислових підприємствах”, “Податковий облік”, “Фінанси підприємств”, “Економічний аналіз”, “Аудит”.

Програма навчальної дисципліни складається з таких **змістових модулів:**

1. Організація, впровадження та забезпечення функціонування комп’ютерних систем бухгалтерського обліку на підприємстві.
2. Використання комп’ютерного середовища в організації аудиту та обчислювальних мереж підприємств.

### **1. Мета та завдання навчальної дисципліни**

**Метою** викладання навчальної дисципліни “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” є дослідження загальних принципів організації і ведення обліку, контролю і аудиту в умовах функціонування інформаційної системи обліку, опрацювання питань побудови інформаційної системи підприємства, як основи організації і функціонування бухгалтерського обліку та внутрішнього аудиту, методологія обліку, організація облікового та аудиторського процесів на підприємстві, організація їх інформаційного, технічного, програмного, кадрового та організаційного забезпечення, забезпечення удосконалення та розвитку бухгалтерського обліку та внутрішнього аудиту.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” є: вивчення теорії та

засвоєння практичних навичок впровадження та використання обчислювальної техніки і відповідного інформаційного забезпечення з метою удосконалення та розвитку бухгалтерського обліку і аудиту.

У відповідності до кваліфікаційної характеристики знань майбутніх випускників університету зі спеціальності “Облік і аудит” в результаті вивчення дисципліни **студенти повинні знати:**

- методологію створення і використання систем обробки економічної інформації в різних галузях народного господарства України;

- умови забезпечення динамічного розвитку автоматизованої системи бухгалтерського обліку та аудиту як складові єдиної інформаційної системи підприємства.

Вивчення студентом курсу “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” повинно сформулювати у нього такі **вміння і навички:**

- використовувати новітні системи обробки економічної інформації з метою здійснення організації і ведення обліку, контролю і аудиту в умовах функціонування інформаційної системи обліку;

- застосовувати практичні навички роботи з програмним продуктом „1С Бухгалтерія” (версія 8.2) для вирішення різноманітних завдань бухгалтерського обліку, контролю і аудиту;

- застосовувати необхідне інформаційне, технічне, програмне, кадрове та організаційне забезпечення автоматизованої системи бухгалтерського обліку та внутрішнього аудиту.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 144 годин / 4 кредити ECTS.

## **2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

### **Змістовий модуль I.**

#### **ОРГАНІЗАЦІЯ, ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ.**

**Тема 1. Загальні принципи та підходи до організації комп'ютерних систем бухгалтерського обліку (КСБО)**

Поняття та класифікація інформаційних систем. Передумови та принципи створення комп'ютерних систем бухгалтерського обліку (КСБО).

Компоненти інформаційної системи підприємства в умовах комп'ютеризації. Забезпечуюча та функціональна частини комп'ютерних систем бухгалтерського обліку. Характеристика складових інформаційної технології підприємства.

## **Тема 2. Впровадження КСБО на підприємстві**

Способи впровадження комп'ютерних систем бухгалтерського обліку на підприємствах. Рівні програмування комп'ютерних систем бухгалтерського обліку.

Переваги та недоліки різних варіантів побудови комп'ютерних систем бухгалтерського обліку підприємства. Підходи до створення комп'ютерних систем бухгалтерського обліку підприємства з позиції виконання робіт.

## **Тема 3. Послідовність створення КСБО на підприємстві**

Етапи створення комп'ютерних систем бухгалтерського обліку підприємств. Програмні засоби для створення комп'ютерних систем бухгалтерського обліку.

Підготовка фахівців до роботи з інформаційною системою підприємства після створення проекту комп'ютерної системи бухгалтерського обліку.

## **Тема 4. Класифікація та вибір інформаційних систем бухгалтерського обліку**

Класифікація бухгалтерських програмних продуктів. Вибір програмних продуктів для бухгалтерії підприємств. Оцінювання ефективності витрат на комп'ютерні системи бухгалтерського обліку підприємств.

Універсальні бухгалтерські системи (міді-бухгалтерія) в комп'ютерному середовищі. Показники економічної ефективності комп'ютеризації облікового процесу.

## **Змістовий модуль 2.**

### **ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО СЕРЕДОВИЩА В ОРГАНІЗАЦІЇ АУДИТУ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ ПІДПРИЄМСТВ.**

#### **Тема 5. Електронний документообіг на підприємстві**

Програмні системи електронного документообігу підприємства.  
Формування архіву електронних документів.

Мета формування та призначення електронного архіву документів.  
Електронний ключ та формування системи захисту електронних документів на підприємстві.

#### **Тема 6. Побудова структури облікового апарату підприємства**

Побудова бухгалтерії із застосуванням обчислювальної техніки.  
Формування структури бухгалтерії при її комп'ютеризації.

Вплив комп'ютеризації на побудову структури облікового апарату підприємства. Співвідношення принципів розподілу праці облікових працівників і форм побудови облікового апарату.

#### **Тема 7. Організація аудиту в комп'ютерному середовищі**

Основні засади аудиторської перевірки в комп'ютерному середовищі.  
Перспективи використання комп'ютерних систем при проведенні аудиту.

Види контролю, що застосовуються в умовах функціонування автоматизованих систем обробки інформації. Особливості оцінки ризиків при застосуванні комп'ютерної інформаційної системи підприємства (КІСП) та комп'ютерної системи бухгалтерського обліку (КСБО).

#### **Тема 8. Комп'ютерні обчислювальні мережі підприємств**

Поняття комп'ютерних обчислювальних мереж. Мереживні технології в організації роботи облікового апарату. Комп'ютерні мережі Intranet (Інтранет) та Extranet (Екстранет) у забезпеченні облікового процесу.

Додаткові можливості Intranet (Інтранет) – технологій у забезпеченні обліково-аналітичного процесу на підприємстві.

## **Тема 9. Комп'ютеризація процедур аудиту та внутрішнього контролю**

Поняття про комп'ютерний контроль та аудит. Формування контролю за виконанням облікових записів в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку. Аутентифікація при комп'ютеризації аудиторських процедур.

Контроль за виконанням облікових записів в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку.

### **3. Форма підсумкового контролю успішності навчання**

Формою підсумкового контролю успішності навчання є залік.

### **4. Методи та засоби діагностики успішності навчання**

В процесі вивчення дисципліни “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі і аудиті” використовуються наступні методи діагностики успішності навчання:

- поточне опитування;
- розв'язування тестових завдань;
- підсумкове оцінювання по кожному змістовому модулю;
- оцінювання виконання ІНДЗ.

### **5. Список джерел**

#### **Законодавче забезпечення**

1. Національне Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 “Загальні вимоги до фінансової звітності”, затв. Наказом Мінфіну від 07.02.2013, № 73.

2. П(С)БО 6 “Виправлення помилок і зміни у фінансових звітах”, затверджене наказом Мінфіну України від 28.05.99 р. № 137 (зі змінами та доповненнями).

3. П(С)БО 19 “Об'єднання підприємств”, затверджене наказом Мінфіну України від 7.07.99 р. № 163 (зі змінами та доповненнями).

4. П(С)БО 20 “Консолідована фінансова звітність”, затверджене наказом Мінфіну України від 30.07.99 р. № 176 (зі змінами та доповненнями).

5. П(С)БО 25 “Фінансовий звіт суб'єкта малого підприємництва”,

затверджене наказом Мінфіну України від 25.02.2000 р. № 39 (зі змінами та доповненнями).

6. П(С)БО 17 “Податок на прибуток”, затв. наказом Міністерства фінансів України від 28.12.2000 року №353.

7. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій № 291 від 30.11.1999 // Все про бухгалтерський облік. – 2000. - № 11. – С. 7-15.

8. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій затверджена наказом Міністерства фінансів України №291 від 30.11.1999 // Все про бухгалтерський облік. – 2000. - № 11. – С. 15-64.

#### Основна література

9. Сопко В. В. Організація бухгалтерського обліку, контролю і економічного аналізу. / Сопко В. В., Завгородній В. П. – К. : КНЕУ, 2000. – 243 с.

10. Романов А. Н. Компьютеризация аудиторской деятельности : [учеб. пособие для вузов] / Романов А. Н., Одинцов Б.Е.. – М : Аудит, ЮНИТИ, 1996. – 270 с.

11. Автоматизированные системы обработки финансово-кредитной информации / [под. ред. Рожнова В. С.]. – М. : Финансы и статистика, 1990. – 225 с.

12. Береза А. М. Основи створення інформаційних систем : [навч. посібник] / А. М. Береза – 2-ге вид., перероб. і доп. К. : КНЕУ, 2001. – 214 с.

13. Брага В. В. Компьютеризация бухгалтерского учета : [учеб. пособие для вузов] / В. В. Брага– М. : Финстатинформ, 1996. – 95 с.

14. Веселков К. А. Система "Флагман": первое знакомство / К. А. Веселков // Бухгалтер и компьютер. – 1998. - № 1. – С. 18-23.

15. Дубій Ю. Автоматизация бухгалтерского учета, контроля анализа и аудита / Ю. Дубій, В. П. Завгородній– К. : А.С.К., 1998 – 768 с.

16. Згуровський М. З. Вступ до комп'ютерних інформаційних технологій : [навч. посібник]. / М. З. Згуровський, І. І. Коваленко, В. М. Михайленко – К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2002. – 265 с.



17. Каллас К. Организация автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета / К. Каллас. – М. : Финансы и статистика, 1990. – 178 с.

18. Каменнова М. С. Корпоративные информационные системы: технологии и решения / М. С. Каменнова // Системы управления базами данных. – 1995. - № 3. – С. 88–99.

19. Осейко Н. Н. Бухгалтерский учет с помощью персонального компьютера / Н. Н. Осейко. – 3-е изд.. – К. : СофтАРТ, 1996. – 288 с.

20. Романов А. Н. Компьютеризация аудиторской деятельности : [учеб. пособие для вузов] / А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов – М. : Аудит, ЮНИТИ, 1996. – 270 с.

21. Ситник В. М. Комп'ютеризація інформаційних процесів на виробничих підприємствах / В. М. Ситник, Х. О. Сорока – К. : Техніка. – 1991. – 235 с.

22. Скобара В. В. Возможности EXCEL 7.0 для аудитора и бухгалтера / В. В. Скобара, А. В. Скобара – СПб. : ЗАО "ЭЛБИ", 1998. – 208 с.

23. Чистов Д. Н. Возможна ли гибкая автоматизация бухгалтерского учета на крупных предприятиях / Д. Н. Чистов, С. А. Харитонов // Бухгалтер и компьютер. – 2000. - № 2. – С. 3-7.

24. Шуремов Е. Л. 1 С: Бухгалтерия 7.5 / Е. Л. Шуремов // Бухгалтер и компьютер. – 1998. - № 2. – С. 22-33.

25. Періодичні видання:

- газета “Баланс”;
- газета “Галицькі контракти”;
- газета “Все про бухгалтерський облік”;
- газета “Урядовий кур’єр”;
- газета “Праця і зарплата”;
- журнал “Вісник податкової служби України”;
- журнал “Бухгалтерія”;
- журнал “Бухгалтерський облік і аудит”;
- журнал “Відомості Верховної Ради України”;
- журнал “Офіційний вісник України”.

Рекомендовані Internet-ресурси: аналітичні центри та дослідницькі організації України

1. Верховна Рада [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua)
2. Кабінет Міністрів України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.kmu.gov.ua](http://www.kmu.gov.ua)
3. Міністерство економіки [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.me.gov.ua](http://www.me.gov.ua)
4. Міністерство праці та соціальної політики [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.mlsp.kiev.ua](http://www.mlsp.kiev.ua)
5. Міністерство фінансів [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.minfin.gov.ua](http://www.minfin.gov.ua)
6. Міністерство промислової політики [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.industry.gov.ua](http://www.industry.gov.ua)
7. Державний комітет статистики [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)
8. Фонд державного майна [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.spfu.gov.ua](http://www.spfu.gov.ua)
9. Державна податкова адміністрація [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.sta.gov.ua](http://www.sta.gov.ua)
10. Агентство гуманітарних технологій [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.aht.org>
11. Міжнародний інститут бізнесу [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.iib.com.ua>
12. Міжнародний інститут порівняльного аналізу [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.icaei.org.ua>
13. Міжнародний центр перспективних досліджень [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: [www.icps.kiev.ua](http://www.icps.kiev.ua)
14. Національна Академія наук України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.nas.gov.ua>
15. Торгово-промислова палата України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <http://www.ucci.org.ua>

16. Український центр економічних і політичних досліджень ім. Олександра Разумкова [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.uceps.com.ua>>

17. Український центр післяприватизаційної підтримки підприємств [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.nas.gov.ua>>

18. Центр антикризових досліджень [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.anticrisis.come.to>>

19. Центр інновацій та розвитку [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.ngoukraine.kiev.uaids/>>

20. Центр стратегічних розробок [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.ln.com.ua>>

21. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <[www.nbvu.gov.ua](http://www.nbvu.gov.ua)>

22. Державна науково-технічна бібліотека України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <[www.gntb.n-t.org/](http://www.gntb.n-t.org/)>

23. “Голос України” Газета Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <[www.uamedia.visti.net/golos](http://www.uamedia.visti.net/golos)>

#### Зарубіжні та міжнародні центри та дослідницькі організації

1. Аналитический центр “Онлайн Россия” [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.ancentr.ru>>

2. Бюро экономического анализа (Россия) [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.beafnd.org/russian>>

3. Экспертный институт (Россия) [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.exin.ru>>

4. Институт мировой экономики и международных отношений [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <[www.isn.rsuh.ru/imemo/index2.htm](http://www.isn.rsuh.ru/imemo/index2.htm)>

5. Світовий банк [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.worldbank.org/>>

6. Європейська комісія (ЕЦ) [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.europa.eu.int/>>

7. Українсько-європейський консультативний центр [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.ueplac.kiev.ua/>>
8. Світові Web-ресурси з економіки, Steve Gardner, Baylor University [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <[hsb.baylor.edu/html/gardner/RESORS.HTM](http://hsb.baylor.edu/html/gardner/RESORS.HTM)>
9. Centre for Social and Economic Research (CASE) [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.case.com.pl/indexen.html>>
10. Український медіа-сервер (ЗМІ - преса, радіо, телебачення, органи законодавчої та виконавчої влади) [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.vlada.kiev.ua/usm>>
11. Кабінет Міністрів України, міністерства та відомства [Електронний ресурс]. – Режим доступу з: <<http://www.kmu.kiev.ua/>>