

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор

З науково-педагогічної роботи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ  
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ЗА ФАХОВИМ  
СПРЯМУВАННЯМ»**

для студентів освітнього рівня «БАКАЛАВР»

спеціальності 071 «Облік і оподаткування»

072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

освітня програма «Облік і оподаткування»

«Фінанси, банківська справа та страхування»

Розглянуто і рекомендовано

на засіданні кафедри обліку і аудиту

протокол від «\_\_» \_\_\_\_\_ №\_\_

Розробник: к.е.н., доц., доцент кафедри обліку і аудиту Грабчук Ірина Леонідівна

Житомир  
2018 – 2019 н.р.

## **ВСТУП**

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни “Інформаційні і технології в обліку та аудиті” складена відповідно до програми підготовки бакалавра напряму підготовки “Облік і аудит” та спеціальності “Облік і оподаткування”.

**Предметом** вивчення початкової дисципліни є інформаційні системи та технології.

**Міждисциплінарні зв’язки:** викладається після (або паралельно) вивчення дисциплін: “Інформатика”, “Фінансовий облік 1”, “Фінансовий облік 2” та ін.

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістовних модулів:

1. Теоретичні основи інформаційних систем та технологій в обліку та аудиті.
2. Комп’ютеризація господарських операцій в бухгалтерському програмному продукті.

### **1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ЇЇ МІСЦЕ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

**1.1. Метою** викладання навчальної дисципліни “Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті” є формування системи теоретичних і практичних знань в галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп’ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку

**1.2. Основними завданнями** вивчення дисципліни “Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті” є формування компетентності в галузі використання можливостей сучасних засобів інформаційних технологій; навчання студентів застосовувати засоби інформаційних технологій у професійній діяльності бухгалтера; формування навиків роботи з практичними інструментами фахівця з обліку - програмними комплексами та інформаційними ресурсами.

**1.3.** Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

• **знати:**

- інформаційні системи і технології на підприємстві;
- апаратне і програмне забезпечення інформаційних технологій;
- створення комп’ютерних систем бухгалтерського обліку на підприємстві;
- особливості ведення бухгалтерського обліку із застосуванням

комп’ютерних програм.

• **вміти:**

– здійснювати аналіз і контроль господарської діяльності за рахунок більш ефективного і точного виконання облікових процедур;

– користуватися прикладними програмами для вирішення завдань комп’ютеризації облікового процесу на підприємстві.

**2. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ****МОДУЛЬ 1. Теоретичні основи інформаційних систем та технологій в обліку та аудиті*****Змістовний модуль 1. Поняття та характеристика інформаційних систем та технологій в обліку*****Тема 1.** Загальні положення інформаційних систем**Тема 2.** Економічна інформація**Тема 3.** Створення та склад автоматизованого банку даних***Змістовний модуль 2. Вплив інформаційних систем та технологій на роботу бухгалтера*****Тема 4.** Проектування та створення бухгалтерських інформаційних систем**Тема 5.** Побудова облікового апарату в умовах комп'ютеризації**Тема 6.** Електронна звітність та еволюція форматів електронного звітування**Тема 7.** Перспективні напрями розвитку інформаційних систем та технологій в обліку**МОДУЛЬ 2. Комп'ютеризація господарських операцій в бухгалтерському програмному продукті*****Змістовний модуль 3. Комп'ютеризація господарських операцій в бухгалтерському програмному продукті*****Тема 8.** Основи роботи в програмі для ведення обліку**Тема 9.** Облік операцій з придбання-продажу товарів та послуг.**Тема 10.** Облік з основними засобами та нематеріальними активами.**Тема 13.** Облік операцій з грошовими коштами та підзвітними особами.**Тема 9.** Кадровий облік. Облік заробітної плати.**Тема 10.** Звіти та регламентні операції.**3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА*****Базова***

1. Бутинець Ф.Ф. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: підручник / Бутинець Ф.Ф., Івахненко С.В., Давидюк Т.В., Шахрайчук Т.В. – 2-е вид., перероб. і доп. – Ж. : Рута, 2002. – 544с. (кількість примірників в бібліотеці ЖДТУ – 291).

2. Бутинець Ф.Ф. Інформаційні системи і технології в обліку: підручник / Бутинець Ф.Ф., Давидюк Т.В., Євдокимов В.В., Легенчук С.Ф. – 3-тє вид., перероб. та доп. – Ж.: ПП"Рута", 2007. – 468с. (кількість примірників в бібліотеці ЖДТУ – 2).

3. Клименко О.В. Інформаційні системи та технології в обліку: навч. посібник / Клименко О.В. – К.: ЦУЛ, 2008. – 320с. (кількість примірників в бібліотеці ЖДТУ – 2).

4. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку: навчальний посібник / Шквір В.Д. – Л.: Львівська політехніка, 2003. – 268с. (кількість примірників в бібліотеці ЖДТУ – 4).

#### **Допоміжна**

1. Грабчук І.Л. Податковий облік в інформаційно-комп'ютерному середовищі: організаційні проблеми/ І.Л. Грабчук // Соціально-економічні процеси та суспільні трансформації в Україні: чинники, тенденції, концептуальне обґрунтування прогресивних змін: колект. монографія / за заг. ред. д.е.н. Мельничук Д.П. – Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2016. – 420 с. – С. 238-247

2. Євдокимов В.В. Адаптивна модель інтегрованої системи бухгалтерського обліку [Текст]: монографія / В.В. Євдокимов. - Житомир: ЖДТУ, 2010. - 516 с.

3. Євдокимов В.В. Корпоративні інформаційні системи: проблеми впровадження та аналіз ефективності [Електронний ресурс] / В. В. Євдокимов // Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки. - 2009. - Вип. 16(1). - С. 227-235. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Npkntu\\_e\\_2009\\_16\(1\)\\_40.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Npkntu_e_2009_16(1)_40.pdf)

4. Мельник Г.В. Моделювання системи управління інформаційними ризиками в корпоративній інформаційній системі [Електронний ресурс] / Г. В. Мельник // Бізнес Інформ. - 2013. - № 9. - С. 95-99. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/binf\\_2013\\_9\\_16.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/binf_2013_9_16.pdf)

5. Мельник Г.В. Моделювання системи управління інформаційними ризиками в корпоративній інформаційній системі [Електронний ресурс] / Г. В. Мельник // Бізнес Інформ. - 2013. - № 9. - С. 95-99. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2013\\_9\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2013_9_16)

6. Сидоренко С.В. Корпоративні інформаційні системи та їх роль у маркетингу. [Електронний ресурс] / С. В. Сидоренко //Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Сер. : Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. - 2013. - Вип. 181(4). - С. 286-294. - Режим доступу:[http://nbuv.gov.ua/j-pdf/nvnau\\_econ\\_2013\\_181\(4\)\\_48.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/nvnau_econ_2013_181(4)_48.pdf)

**Форма підсумкового контролю успішності навчання – залік; іспит Засоби діагностики успішності навчання – модульна контрольна робота.**

**Розробники програми:** к.е.н., доц., доцент  
кафедри обліку і аудиту І.Л. Грабчук