

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**“ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В
ОБЛІКУ ТА АУДИТІ”**

ПРОГРАМА

нормативної навчальної дисципліни

підготовки бакалаврів

з галузі знань 07 “Управління та адміністрування”

за спеціальностями 071 “Облік і оподаткування” та напрямом

підготовки 6.030509 “Облік і аудит”

Житомир - 2017

Розроблено та внесено Житомирським державним технологічним університетом

Розробники програми:

Грабчук Ірина Леонідівна (доцент кафедри обліку і аудиту, к.е.н., доц.)

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету обліку і фінансів «28» серпня 2017 року, протокол № 8

Декан факультету обліку і фінансів

_____ д.е.н., проф. О.А. Лаговська

«28»серпня 2017 року

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/Nrkntu_e_2009_16\(1\)_40.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Nrkntu_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

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

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