

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара**  
**Економічний факультет**  
**Кафедра статистики, обліку та економічної інформатики**

**БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК У ПРИКЛАДНИХ  
ПРОГРАМНИХ РІШЕННЯХ**

**ПРОГРАМА**  
**вибіркової навчальної дисципліни**  
**підготовки бакалавра**  
**спеціальності 071 «Облік і оподаткування»,**  
**напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит»**  
**економічний факультет**

**Дніпро**  
**2017 рік**

**РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:**

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:**

Белозерцев Василь Сергійович, к.е.н., доцент кафедри статистики, обліку та економічної інформатики.

Обговорено та схвалено науково-методичною комісією за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування»

Протокол від «23» травня 2017 року № 7

Обговорено та схвалено науково-методичною комісією за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит»

Протокол від «23» травня 2017 року № 7

## ВСТУП

Сучасний ринок програмних продуктів пропонує користувачам різноманітні прикладні програмні рішення (ППР), головною відмінністю яких є функціональні можливості та особливості інтерфейсу.

Дисципліною "Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях" передбачається отримання відповідних навичок із запропонованих прикладних програмних рішень (ППР) («1С: Бухгалтерія для України 2.0», «Галактика: Контур бухгалтерського обліку»).

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є обліково-аналітична інформація підприємств, спеціалізовані, інтегровані та комплексні програми автоматизації обліку.

**Міждисциплінарні зв'язки:** Дисципліна «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» досліджує організаційні та методичні основи облікової діяльності на підприємствах та їх структурних підрозділів. Теоретичною та методологічною базою вивчення дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» є дисципліни гуманітарної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки, а також дисципліни професійної та практичної підготовки, у т. ч. «Економічна теорія», «Макроекономіка», «Мікроекономіка», «Економіка підприємства», «Статистика», «Бухгалтерський облік», «Фінансовий менеджмент» тощо.

Програма навчальної дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» складається з таких змістових модулів:

1. Первинні налаштування та загальносистемні механізми.
2. Основні облікові процеси.

## 1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. **Метою** викладання навчальної дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» є вивчення головних функціональних можливостей конкретного прикладного рішення: ПП "1С: Бухгалтерія для України 2.0", ПП "Галактика: Контур бухгалтерського обліку"; набуття цілісного і правильного розуміння базових принципів функціонування та взаємозв'язку елементів прикладного рішення; набуття та закріплення студентами базових навичок роботи з функціоналом прикладного рішення.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» є одержати необхідні знання з практики використання одного із ППР за вибором: "1С: Бухгалтерія для України 2.0", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку"; застосовувати набуті теоретичні знання і практичні навички під час виконання навчальних вправ і ситуацій щодо ведення бухгалтерського обліку.

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

**знати:**

- особливості та тенденції сучасного ринку облікових прикладних програмних рішень;
- можливості конкретних зарубіжних чи вітчизняних програмних розробок з метою використання в управлінні підприємством та обліку;
- основні налаштування ППР;

- особливості формування первинних документів;
- особливості відображення типових господарських операцій в ППР.

**вміти:**

- критично мислити і генерувати креативні ідеї для вирішення проблем впровадження сучасних інформаційних технологій в облікову діяльність;
- самоорганізовуватися і планувати свою діяльність у отриманні знань з використання новітніх інформаційних технологій;
- працювати в команді при вирішенні практичних завдань з автоматизації конкретних облікових задач;
- формувати нормативно-довідкову інформацію в ППР;
- налаштовувати параметри облікової політики в ППР;
- самостійно формувати початкові залишки в ППР;
- відобразити в бухгалтерському і податковому обліку проведення за господарськими операціями;
- формувати та аналізувати звітність в ППР.

Вивчення дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» повинно забезпечувати рішення двох взаємопов'язаних проблем: пізнання теоретичних основ інформаційних технологій, що використовуються в облікових процесах підприємствами та набуття практичних навиків щодо їх ефективного застосування в сучасних умовах господарювання.

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

## **2. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Модуль 1**

**Змістовий модуль 1. Первинні налаштування та загальносистемні механізми.**

**Тема 1. Концепція прикладних рішень та їх основні функціональні можливості**

Призначення, сфера і рамки прикладного програмного рішення (ППР).

Ключові характеристики прикладного програмного рішення.

Базові принципи автоматизації, з врахуванням яких побудовано прикладне програмне рішення.

**Тема 2. Загальносистемні механізми і принципи**

Основні види інтерфейсів та їх використання в середовищі ППР "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

Об'єкти ППР та організація синтетичного і аналітичного обліку в середовищі ППР (елементи інтерфейсу, налаштування системи, план рахунків, документообіг, хронологічні механізми).

Довідники та особливості формування нормативно-довідкової інформації в середовищі ППР "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

**Тема 3. Налаштування параметрів обліку та робочого місця користувача**

Налаштування програми "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

Настройки параметрів обліку "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

Настройки робочого місця користувача в середовищі ППР "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

Формування інформації про підприємство в середовищі ППР "1С: Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

Формування облікової політики організації в середовищі ППР "1С:Бухгалтерія 8", "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

#### **Тема 4. Формування початкових залишків за рахунками обліку**

Формування початкових залишків за рахунками обліку на початок звітного періоду в:

- "1С: Бухгалтерія 8",
- "Галактика: Контур бухгалтерського обліку".

### **Змістовий модуль 2. Основні облікові процеси**

#### **Тема 5. Облік надходження, руху і вибуття ТМЦ**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми

#### **Тема 6. Облік операцій з грошовими коштами**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

#### **Тема 7. Облік необоротних активів в прикладному програмному рішенні**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

## **Тема 8. Облік праці, її оплати та соціального страхування**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

## **Тема 9. Облік розрахунків з контрагентами та підзвітними особами**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

## **Тема 10. Облік виробничої діяльності в прикладному програмному рішенні**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

## **Тема 11. Регламентні операції закриття періоду в прикладному програмному рішенні**

Концепція підсистеми ППР.

Загальні принципи і механізми автоматизованого обліку в ППР, які забезпечують:

- формування нормативно-довідкової інформації;
- формування первинних документів;
- формування облікових реєстрів.

Звітність підсистеми.

## **Тема 12. Формування регламентованої звітності та її аналіз**

Перевірка правильності ведення обліку та контрольні механізми бухгалтерського обліку.

Формування проміжної та річної звітності в ППР.

Сервісні механізми роботи з ППР.

### 3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

#### 3.1. Базова література:

1. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку. Навчальний посібник / В.Д. Шквір, А.Г. Загородній, О.С. Височан – Львів: Видавництво львівської політехніки, 2014. – 440 с.
2. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: Навчальний посібник / М. Р. Лучко, О. В. Адамик. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016. – 252 с.
3. Адамик О.В. Інформаційні технології в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку: проблеми організації даних та їх потоків // Бізнес-Інформ. – 2016. – №11. – С. 21-29
4. Ходаківська Л. О. Організація проведення аудиту за допомогою комп'ютерних інформаційних систем / Л. О. Ходаківська // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. Вип. 1 (4). – Т. 3. Полтава : ПДАА. – 2012. – С. 230-238.
5. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку. Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 320 с.
6. Писаревська Т. А. Інформаційні системи обліку та аудиту: Навчальний посіб. — К.: КНЕУ, 2004. — 369 с.
7. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. – 4-те вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2008. – 343с.
8. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підручник для студентів вищих навчальних закладів спеціальності 7.050106 "Облік і аудит". / Ф.Ф. Бутинець, С.В. Івахненко, Т.В. Давидюк, Т.В. Шахрайчук. За ред. проф. Ф.Ф. Бутиця; 2-е вид., перероб. і доп. - Житомир: ПП "Рута", 2002. - 544 с.
9. Інформаційні системи і технології в обліку: Навч. посіб. / Шквір В., Височан С. та ін.. – Львів: Знання, 2003 . – 268 с.
10. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку: Навч. посіб. – К.: Знання, 2004. – 187 с.

#### 3.2. Допоміжна

1. Береза А. М. Основи створення інформаційних систем: Навч. посіб. — 2-ге вид., перероб. і доп. — К.: КНЕУ, 2001. — 214 с.
  2. Максимова О.В., Невзорова В.И. Информационные технологии для экономистов: Учебное пособие. – Ростов на Дону: Феникс, 2004. – 416 с.
  3. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах: Навч. посібник. – К.: КНЕУ, 2001. – 400 с.
  4. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник / Пономаренко В.С., Бутова Р.К., Журавлева І.В. та інші; За ред. Пономаренка В.С. – К.: ВЦ «Академія», 2002. – 544 с.

### 3.3. Методичні рекомендації:

1. Белозерцев В.С. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» – додається в НМКД.

2. Белозерцев В.С. Методичні матеріали до практичних занять з дисципліни «Бухгалтерський облік у прикладних програмних рішеннях» – додається в НМКД.

### 3.4. Інформаційні ресурси:

1. <http://www.zakon.rada.gov.ua> – офіційний сайт Верховної Ради України
2. <http://www.minfin.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства фінансів України
3. <http://www.kmu.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України
4. <http://www.minjust.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства юстиції України
5. <http://www.apu.com.ua> – офіційний сайт Аудиторської палати України
6. <http://www.sta.gov.ua> – офіційний сайт Державної податкової служби України
7. <http://www.pfu.ua> – офіційний сайт Пенсійного фонду України
8. <http://www.dkrs.gov.ua> – офіційний сайт Головного державного контрольного управління
9. <http://www.ck.ukrstat.gov.ua> – офіційний сайт Державного комітету статистики
10. <http://www.dmsu.customs.gov.ua> – офіційний сайт Державної митної служби України
11. <http://www.bank.gov.ua> – офіційний сайт Національного банку України
12. <http://www.ukr.buhgalter.com.ua> - спеціалізований інформаційно-аналітичний ресурс для бухгалтерів, аудиторів,
13. <http://www.mon.gov.ua> - офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
14. <http://www.nau.ua> - інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».
15. <http://www.balance.ua> - електронна версія газети «Баланс»
16. <http://www.vobu.com.ua> – електронна версія газети «Все про бухгалтерський облік»
17. <http://www.uasa.org> – офіційний сайт асоціації бухгалтерів і аудиторів
18. <http://www.nbu.gov.ua> – Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського



## 4. ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Підсумкова атестація з навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті» – залік.

## 5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Діагностика знань студентів здійснюється з допомогою:

- усних опитувань на лабораторних заняттях;
- письмові розрахункові роботи;
- письмове тестування;
- виконання лабораторних робіт.

### Критерії успішності

Оцінка – **зараховано (А)** виставляється студентам, які глибоко й міцно засвоїли програмний матеріал (90-100%), вичерпно, послідовно, грамотно й логічно його викладають, у їх відповідях теорія й практика тісно пов'язані. При цьому студенти без утруднення дають відповідь при видозмінненні завдання, творчо застосовують набуті знання, правильно обґрунтовують прийняті рішення, виявляють навички системного підходу до вирішення поставлених завдань. Письмові роботи оформляють повністю до вимог державного стандарту.

Оцінка – **зараховано (В, С)** виставляється студентам, які твердо знають програмний матеріал значно вище середнього рівня (74-89%), грамотно і по суті його викладають, не допускають істотних неточностей у відповідях на запитання, виявляють аналітичні здібності при виконанні завдань, володіють необхідними навичками їх виконання. Письмові роботи оформляють із незначними відхиленнями від вимог державного стандарту.

Оцінка – **зараховано (D, E)** виставляється студентам, які викладають матеріал достатньо послідовно, однак виявляють знання тільки основного програмного матеріалу (60-73%), допускають окремі неточності, не досить правильні формулювання при викладі програмного матеріалу, одночасно володіють умінням виконання поставлених завдань. Письмові роботи оформляють в основному з вимогами державного стандарту.

Оцінка – **не зараховано (FX)** виставляється студентам, які не знають значної частини програмного матеріалу (0-59%), викладають його не послідовно, допускають істотні помилки, невпевнено, із великими утрудненнями виконують поставлені завдання. Письмові роботи подають із грубими порушеннями державного стандарту.