



Міністерство освіти і науки України

Національний університет водного господарства та природокористування

Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту

Кафедра обліку і аудиту

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної,
методичної та виховної роботи

_____ О.А. Лагоднюк

“ _____ ” _____ 20__ року

06-02-43

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Program of the Discipline

Автоматизація бухгалтерського обліку

AUTOMATION OF ACCOUNTING

(назва навчальної дисципліни)

(name of the discipline)

спеціальність

051 Економіка (Економічна кібернетика)

specialty

051 Economy (Economic Cybernetics)

(шифр і назва спеціальності)

(code and name of the specialty)

спеціалізація

specialization

(назва спеціалізації)

(name of the specialization)



Робоча програма дисципліни Автоматизація бухгалтерського обліку для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика). - Рівне: НУВГП, 2018. 11 с.

Розробник: А.П. Сиротинська, к.т.н., доцент, доцент кафедри обліку і аудиту

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри обліку і аудиту

Протокол від «14» березня 2018 року № 11

В.о. завідувача кафедри

Н.М. Позняковська

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Схвалено науково-методичною комісією спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика)

Протокол від «14» березня 2018 року № 13

Голова науково-методичної ради

Л.І. Безтелесна

(підпис)

(ініціали та прізвище)



ВСТУП

Робоча програма дисципліни «Автоматизація бухгалтерського обліку» складена відповідно до тимчасового стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня за галуззю знань 05 «Соціальні та поведінкові науки».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є організаційна, управлінська, економічна, контрольна-аналітична діяльність підприємств з використанням інформаційних технологій.

Дисципліна «Автоматизація бухгалтерського обліку» є складовою частиною циклу професійної підготовки студентів другого (магістерського) рівня. Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – «Корпоративні інформаційні системи», «Інтелектуальний капітал». Отримані після вивчення даного курсу знання та практичні навички можуть використовуватись в дипломному проектуванні. Вимоги до знань та умінь визначаються галузевими стандартами вищої освіти України.

Анотація

Автоматизація бухгалтерського обліку є невід’ємною складовою формування спеціальних (фахових) компетентностей магістрів за галуззю знань 05 «Соціальні та поведінкові науки». Програма курсу розрахована на студентів, які раніше вивчали дисципліни фундаментальної та фахової підготовки з бухгалтерського обліку. Програма передбачає комплексне навчання у результаті якого студенти будуть здатними розв’язувати складні завдання і проблеми у сфері автоматизації бухгалтерського обліку.

Дисципліна носить міждисциплінарний характер. Використання сучасних інформаційних технологій дозволяє застосувати набуті теоретичні знання та навички в практичній роботі. У результаті вивчення дисципліни студенти зможуть обґрунтувати вибір і порядок застосування інформаційних технологій для бухгалтерського обліку та звітності в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.

Ключові слова: бухгалтерський облік; звітність, інформаційна система; інформаційне забезпечення, програмне забезпечення.

Abstract

Automation of accounting is considered to be an integral component of formation of professional (specialty) competence of Master of Social and behavioral sciences. The course program is designed for the students who have previously studied the fundamental and professional courses in accounting. The program provides comprehensive training, at the result of which, students will be able to solve complex tasks and problems in the field of automation of accounting.

It is a cross-disciplinary course. Using modern information technologies allows you to apply the acquired theoretical knowledge and skills in practical work. At the end of course students will be able to substantiate the choice and procedure of information technologies application for accounting and reporting in the system for making managerial decisions in order to optimize them.

Keywords: accounting; reporting; information system, information support, software.



1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 4	Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки	Навчальна дисципліна вільного вибору	
	Спеціальність 051 Економіка (Економічна кібернетика)		
Модулів – 2		Рік підготовки	
Змістових модулів - 1		5	6
		Семестр	
Загальна кількість годин: 120 год.		1	1
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 5	Рівень вищої освіти: другий (магістерський) рівень	18 год.	2 год.
		Практичні	
		-	-
		Лабораторні	
		24 год.	6 год.
		Самостійна робота	
		78 год.	112 год.
Форма контролю:			
	екзамен	екзамен	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить:

для денної форми навчання – 0,54

для заочної форми навчання – 0,07



2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни є підготовка студентів до виконання професійних обов'язків із застосування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання для бухгалтерського обліку та отримання звітності підприємств. Дисципліна базується на попередніх знаннях студентів із циклу спеціальних дисциплін.

Завдання навчальної дисципліни:

- ознайомлення з концептуальними засадами та принципами функціонування управлінських інформаційних систем для бухгалтерського обліку;
- отримання студентами практичних навичок роботи з сучасними інформаційними системами для бухгалтерського обліку та використанні їх при розв'язку задач обліку,
- оволодіння методикою бухгалтерського обліку в інформаційних системах,
- опанування методики отримання звітності та контроль її показників в інформаційній системі.

У результаті вивчення дисципліни «Автоматизація бухгалтерського обліку» у студента повинні сформуватись **фахові компетентності**:

- знання процесу застосування для бухгалтерського обліку на підприємстві сучасних інформаційних систем і технологій;
- здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації обліку, контролю, аналізу господарських операцій підприємства в сучасних інформаційних системах і технологіях;
- здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи автоматизації бухгалтерського обліку та звітності в інформаційних системах у відповідності зі стратегічними цілями підприємства.

Програмні результати навчання з дисципліни «Автоматизація бухгалтерського обліку»:

- знати теорію, методику і практику формування облікової інформації за стадіями облікового процесу і контролю в сучасних інформаційних системах і технологіях для потреб управління підприємством;
- формувати звітність суб'єктів господарювання з використанням сучасних інформаційних систем, контролювати правильність її показників та проводити їх аналіз з метою оптимізації прийняття управлінських рішень підприємства;
- володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління підприємством;
- обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для бухгалтерського обліку та звітності в системі прийняття управлінських рішень підприємства з метою їх оптимізації.



3. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Налагодження та підготовка до роботи системи автоматизації бухгалтерського обліку.

Загальні відомості про інформаційну систему. Основні принципи роботи з довідковою інформацією та константами. Підготовка програми до роботи.

Тема 2. Автоматизація розрахункових операцій.

Загальні принципи роботи з документами. Автоматизація безготівкових та готівкових розрахунків. Автоматизація розрахунків з підзвітними особами. Аналіз облікових даних розрахункових операцій.

Тема 3. Автоматизація операцій із запасами

Надходження запасів. Реалізація запасів. Комплектація номенклатури. Роздрібна реалізація. Списання запасів.

Тема 4. Автоматизація обліку податкових зобов'язань та кредиту з ПДВ

Загальні принципи автоматизації обліку ПДВ. Податковий кредит. Податкові зобов'язання. Контроль повноти реєстрації документів з ПДВ.

Тема 5. Автоматизація операцій з послугами

Загальні принципи автоматизації обліку послуг. Отримання послуг. Реалізація послуг.

Тема 6. Автоматизація результатів інвентаризації, зведеного обліку та звітності в системі

Автоматизація результатів інвентаризації. Формування облікових регістрів. Формування та контроль показників звітності.

Тема 7. Автоматизація електронного документообігу

Загальні відомості про системи електронного документообігу. Підготовка програми до роботи. Принципи роботи з довідниками. Робота з документами. Реєстрація податкових документів та звітності.

4. Структура навчальної дисципліни

№	Тема	Кількість годин							
		денна				заочна			
		всього го	у тому числі			всього	у тому числі		
			лек.	лаб.	с.р.		лек.	лаб.	с.р.
1.	Налагодження та підготовка до роботи системи автоматизації бухгалтерського обліку	18	4	4	10	18	1	2	15
2.	Автоматизація розрахункових	18	2	4	12	18		2	16



№	Тема	Кількість годин							
		денна				заочна			
		всього го	у тому числі			всь ого	у тому числі		
лек.	лаб.		с.р.	лек.	лаб.		с.р.		
	операцій								
3.	Автоматизація операцій із за- пасами	24	4	6	14	24	1	2	21
4.	Автоматизація обліку податко- вих зобов'язань та кредиту з ПДВ	14	2	2	10	14			14
5.	Автоматизація операцій з пос- лугами	14	2	2	10	14			14
6.	Автоматизація результатів ін- вентаризації, зведеного обліку та звітності в системі	14	2	2	10	14			14
7.	Автоматизація електронного документообігу	18	2	4	12	18			18
	Всього годин	120	18	24	78	120	2	6	112

5. Теми лабораторних занять

№	Назва теми	Кількість годин	
		ден.	заоч.
1.	Заповнення основних довідників системи автоматизації бухгалтерського обліку	2	2
2.	Реєстрація залишків на початок облікового періоду	2	
3.	Автоматизація руху коштів на рахунках у банку та у касі	2	
4.	Автоматизація розрахунків з підзвітними особами	2	
5.	Автоматизація операцій реалізації та надходження запасів	2	2
6.	Автоматизація розрахунків з контрагентами з операцій реалізації та надходження запасів	2	2
7.	Автоматизація комплектації номенклатури, роздрібної ре- алізації та операцій списання запасів	2	
8.	Автоматизація обліку податкових зобов'язань та кредиту з ПДВ	2	
9.	Автоматизація операцій отримання та реалізації послуг	2	
10.	Автоматизація результатів інвентаризації, зведеного обліку та звітності	2	
11.	Заповнення основних довідників та реєстрація первинних документів в системі електронного документообігу	2	
12.	Автоматизація реєстрації податкових документів та звітності в системі електронного документообігу	2	
	Всього годин	24	6



6. Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:
підготовка до аудиторних занять – 12 годин (0,5 год./1 год. занять).
підготовка до контрольних заходів – 24 годин (6 год. на 1 кредит)

6.1. Завдання для самостійної роботи

№	Назва теми	Короткий зміст	Кількість годин	
			Денна	Заочна
1.	Налагодження та підготовка до роботи системи автоматизації бухгалтерського обліку	Режими роботи системи автоматизації бухгалтерського обліку. Поняття про конфігурації. Довідники. Редагування плану рахунків.	10	15
2.	Автоматизація розрахункових операцій	Особливості проведення розрахунків з використанням декількох поточних рахунків власної організації та контрагентів. Вплив констант на результати розрахункових операцій. Аналіз і контроль розрахункових операцій.	12	16
3.	Автоматизація операцій із запасами	Особливості проведення розрахунків з постачальниками у розрізі договорів. Аналіз і контроль розрахунків з постачальниками у розрізі договорів. Особливості реалізації товарів з автоматизованої торгової точки та неавтоматизованої.	14	21
4.	Автоматизація обліку податкових зобов'язань та кредиту з ПДВ	Особливості документів, що відображають першу подію з ПДВ. Очікуваний та підтверджений ПДВ. Спеціалізовані звіти з ПДВ.	10	14
5.	Автоматизація операцій з послугами	Особливості проведення розрахунків з дебіторами і кредиторами у розрізі договорів. Вплив констант на результати операцій надходження та реалізації послуг.	10	14
6.	Автоматизація результатів інвентаризації, зведеного обліку та звітності в системі	Розрахунок залишків на кінець облікового періоду. Зміна параметрів формування звітів. Виправлення даних в регламентованих звітах.	10	14
7.	Автоматизація електронного документообігу	Адміністрування системи електронного документообігу. Реєстрація користувачів та налагодження їх прав доступу	12	18
Всього годин			78	112



7. Методи навчання

При викладанні лекційного курсу з дисципліни «Автоматизація бухгалтерського обліку» застосовується мультимедійна програма супроводу. При проведенні лабораторних занять передбачається використання встановлених програмних продуктів, вирішення ситуаційних завдань, розв'язання виробничих ситуацій, дискусійне обговорення проблемних питань, тестовий контроль.

8. Методи контролю

Поточний контроль знань студентів з дисципліни «Автоматизація бухгалтерського обліку» здійснюється у таких формах: усне опитування, письмове опитування, тестовий контроль, контрольні роботи.

Підсумковий контроль знань студентів реалізується шляхом комп'ютерного тестування за змістовими модулями та вирішення практичних завдань обліку в інформаційних системах.

Для діагностики знань використовується 100-бальна шкала оцінювання.

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота									Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1										
T1	T2	T3	T4	МК1	T5	T6	T7	МК2		
6	6	12	4	10	3	3	6	10	40	100

T1, T2 ... T7 - теми змістового модулів

МК1, МК2 – поточний модульний контроль, що здійснюється центром незалежного оцінювання знань

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	відмінно
82-89	добре
74-81	
64-73	задовільно
60-63	
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни



10. Методичне забезпечення

1. Сиротинська А.П. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни "Автоматизована обробка даних" студентами денної та заочної форми навчання / А.П.Сиротинська. - Рівне: НУВГП, 2014, 33 с.
2. Сиротинська А.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Автоматизована обробка даних" студентами денної та заочної форми навчання / А.П.Сиротинська. - Рівне: НУВГП, 2013, 48 с.

11. Рекомендована література

Базова

1. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиту: Навчальний посібник / М. Р. Лучко, О. В. Адамик. – Тернопіль: ТНЕУ, 2016. – 252 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dSPACE.tneu.edu.ua/bitstream/316497/17055/1/ISO_Adamuk_VsnupVisn.pdf
2. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В. Т. Сусіденко. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 224 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://culonline.com.ua/Books/inform_system_i_teh_susidenko.pdf
3. Гомонай -Стрижко М. В., Якімцов В.В. Інформаційні системи і технології на підприємстві: Конспект лекцій. – Львів: НЛТУ України, 2014.–200 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ep.nltu.edu.ua/images/Kafedra_EP/Kafedra_EP_PDFs/kl_isitp.pdf
4. Адамик О. В. Інформаційні технології в комп'ютерних системах бухгалтерського обліку: проблеми організації даних та їх потоків // Бізнес Інформ. – 2016. – №10. – С. 348–353. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2016-10_0-pages-348_353.pdf.
5. Н.С. Марушко, Г.М. Воляник Інформаційні системи ведення обліку: сучасний стан і тенденції розвитку // Науковий вісник НЛТУ України . – 2015. – Вип. 25.3.- С.370-377 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nltu.edu.ua/nv/Archive/2015/25_3/62.pdf
6. Єлісеєва О . К ., Белозерцев В . С . Тенденції розвитку інформаційних систем та технологій в обліку в умовах глобалізації // Technology audit and production reserves — № 3/5(23), 2015.- С. 79-85 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=38&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiHqKmTmsbXAhWKE5oKHW8XBC44HhAWCEowBw&url=http%3A%2F%2Fjournals.uran.ua%2Ftarp%2Farticle%2Fdownload%2F44709%2F41095&usg=AOvVaw22Ke2tvwHjoe964OiSdAty>



Допоміжна

1. Гушко С.В., Шайкан А.В. Управлінські інформаційні системи: Навч. посіб.- Львів: Магнолія 2010. - 320с.
2. Клімушин П. С., Орлов О.В., Серенок А. О. Інформаційні системи та технології в економіці: навч. посіб. / П. С. Клімушин, О. В. Орлов, А. О. Серенок. – Х.: Вид-во ХарPI НАДУ «Магістр», 2011. – 448 с.
3. Сиротинська А.П., Лазаришина І.Д. Інформаційні системи підприємств малого бізнесу: [Навч. посібник] / А.П. Сиротинська, І.Д. Лазаришина.- К.: ЦУЛ, 2008.- 264 с.
4. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку: [Навч. посібник] / О.В. Клименко. - Київ: ЦУЛ, 2008. - 320с.

12. Інформаційні ресурси

1. **Законодавство України** / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: Закон України "Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні" - <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
Податковий кодекс - <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>
Положення (стандарти бухгалтерського обліку) - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>
2. **Міністерство фінансів України** / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: Наказ Міністерства фінансів України від 30.11.1999 № 291 "Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій" - <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0893-99>
Наказ Міністерства фінансів України від 05.06.1995 № 88 "Про затвердження Положення про документальне забезпечення записів у бухгалтерському обліку" - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0168-95>
3. **Наукова бібліотека НУВГП** (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>
http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php