

Міністерство освіти і науки України

Національний університет водного господарства та природокористування

Кафедра обліку і аудиту

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної,  
методичної та виховної роботи

\_\_\_\_\_ О.А. Лагоднюк

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

**06-02-12**



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

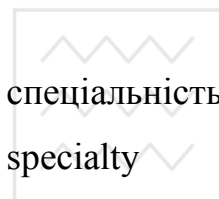
**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Program of the Discipline**

**Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством»**

**AUTOMATION OF TRADING ENTERPRISE MANAGEMENT IN SYSTEM IN «1С: TRADING ENTERPRISE MANAGEMENT»**

(назва навчальної дисципліни)  
(name of the discipline)



спеціальність  
specialty

Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

071 «Облік і оподаткування»

071 «Accounting and taxation»

(шифр і назва спеціальності)  
(code and name of the specialty)

спеціалізація  
specialization

\_\_\_\_\_  
(назва спеціалізації)  
(name of the specialization)

Робоча програма дисципліни «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» для студентів, які навчаються, за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». Рівне: НУВГП, 2017. 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 «24» жовтня 2017 року № 3

Завідувач кафедри

Н.М. Позняковська



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

\_\_\_\_\_ (підпис)

(ініціали та прізвище)

Схвалено науково-методичною комісією за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування»

Протокол від «24» жовтня 2017 року № 3

Голова науково-методичної комісії \_\_\_\_\_

О.В. Павелко

(підпис)

(ініціали та прізвище)



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

## ВСТУП

Робоча програма дисципліни «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» складена відповідно до тимчасового стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня за галуззю знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є організаційна, управлінська, економічна, контрольна-аналітична діяльність підприємств торгівлі у сфері обліку та оподаткування з використанням інформаційних технологій.

Дисципліна «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» є складовою частиною циклу професійної підготовки студентів за спеціальністю облік і оподаткування. Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних курсів – «Податковий облік і звітність», «Бухгалтерський облік в управлінні підприємством», «Звітність підприємств», «Організація бухгалтерського обліку», «Фінансовий аналіз». 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 управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» є невід'ємною складовою формування спеціальних (фахових) компетентностей магістрів з обліку та оподаткування. Програма курсу розрахована на студентів, які раніше вивчали дисципліни фундаментальної та фахової підготовки з обліку, аналізу та аудиту. Програма передбачає комплексне навчання у результаті якого студенти будуть здатними розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері управління торговим підприємством з використанням інформаційних технологій.

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

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

## Abstract

Automation of trading enterprise management in system in «1С: Trading enterprise management» is considered to be an integral component of formation of professional (specialty) competence of Master of accounting and taxation. The course program is designed for the students who have previously studied the fundamental and professional courses in accounting, analysis and audit. The program provides comprehensive training, at the result of which, students will be able to solve complex tasks and problems in the field of trading enterprise management using information technology.

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 taxation in the system for making managerial decisions in order to optimize them.

Keywords: accounting; analysis; audit; 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 - 3	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування»	Навчальна дисципліна вільного вибору	
	спеціальність 071 «Облік і оподаткування»		
Модулів – 2		Рік підготовки	
Змістових модулів - 1		5	6
		Семестр	
Загальна кількість годин: 90 год.		1	1
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 4	Рівень вищої освіти: другий (магістерський) рівень	10 год.	2 год.
		Практичні	
		-	-
		Лабораторні	
		20 год.	6 год.
		Самостійна робота	
		60 год.	82 год.
		Форма контролю:	
зал.	зал.		

#### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить:

для денної форми навчання – 0,5

для заочної форми навчання – 0,10

## 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 в управлінському обліку та контрольно-аналітичних процесах підприємств торгівлі. Дисципліна базується на попередніх знаннях студентів із циклу спеціальних дисциплін.

**Завдання навчальної дисципліни:**

- ознайомлення з концептуальними засадами та принципами функціонування управлінських інформаційних систем для підприємств торгівлі;
- отримання студентами практичних навичок роботи з сучасними інформаційними системами підприємств торгівлі та використанні їх при розв'язку задач фінансового, управлінського та податкового обліку та планування,
- оволодіння методикою внутрішнього контролю господарських операцій підприємств торгівлі в інформаційній системі,
- опанування методики проведення аналізу та аудиту діяльності підприємств торгівлі в інформаційній системі.

У результаті вивчення дисципліни «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» у студента повинні сформуватись **фахові компетентності**:

- знання процесу створення та застосування в управлінні підприємства торгівлі сучасних інформаційних систем і технологій фінансового, управлінського обліку, аналізу та аудиту, оподаткування;
- здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації обліку, контролю, аналізу та оптимізації податкових розрахунків підприємства торгівлі в сучасних інформаційних системах і технологіях;
- здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування в інформаційних системах у відповідності зі стратегічними підприємства торгівлі.

**Програмні результати навчання** з дисципліни «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством»:

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

### 3. Програма навчальної дисципліни

#### Тема 1. Концептуальні засади управлінських інформаційних систем.

Організація даних в управлінській інформаційній системі. Формування принципів облікової політики організації. Особливості організації довідкової інформації щодо обліку витрат. Класифікація витрат в інформаційній системі.

#### Тема 2. Придбання запасів

Підготовка довідкової інформації. Загальні принципи реєстрації документів. Відображення придбання. Аналіз даних з використанням звітності

#### Тема 3. Ціноутворення

Загальні принципи ціноутворення. Облік цін постачальників і конкурентів. Формування відпускних цін підприємства на підставі цін постачальників. Типи

знижок.

#### Тема 4. Управління продажами

Загальні принципи реєстрації документів. Реалізація зі складу. Реалізація за "ордерною" схемою. Повернення товарів. Складський облік товарно-матеріальних цінностей. Формування звітів.

#### Тема 5. Роздрібна торгівля

Загальні принципи. Документооборот роздрібною торгівлі

#### Тема 6. Управління взаємовідносинами з контрагентами та планування торгової діяльності

Управління взаємовідносинами з контрагентами. Планування торгової діяльності.

Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

### 4. Структура навчальної дисципліни

№	Тема	Кількість годин							
		денна				заочна			
		всього	у тому числі			всього	у тому числі		
го	лек.		лаб.	с.р.	ого		лек.	лаб.	с.р.
1.	Концептуальні засади управлінських інформаційних систем	16	2	4	10	16	1	1	14
2.	Придбання запасів	16	2	4	10	16		1	15
3.	Ціноутворення	13	1	2	10	13		1	12
4.	Управління продажами	18	3	6	10	18		1	17
5.	Роздрібна торгівля	13	1	2	10	13		1	12
6.	Управління взаємовідносинами з контрагентами та планування	13	1	2	10	13		1	12

№	Тема	Кількість годин							
		денна				заочна			
		всього	у тому числі			всього	у тому числі		
лек.	лаб.		с.р.	лек.	лаб.		с.р.		
	торгової діяльності								
	<b>Всього годин</b>	90	10	20	60	90	2	6	82

### 5. Теми лабораторних занять

№	Назва теми	Кількість годин	
		ден.	заоч.
1.	Стартове налагодження інформаційної системи	4	1
2.	Придбання запасів	4	1
3.	Ціноутворення та знижки	2	1
4.	Реалізація товарів та послуг	2	1
5.	Складські операції	2	1
6.	Автоматизація розрахунків з контрагентами та грошових коштів	2	1
7.	Автоматизація роздрібної торгівлі	2	
8.	Планування та аналіз діяльності торгового підприємства	2	
	<b>Всього годин</b>	20	6

### 6. Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:  
 підготовка до аудиторних занять – 10 годин (0,5 год./1 год. занять).  
 підготовка до контрольних заходів – 18 годин (6 год. на 1 кредит)

та природокористування

#### 6.1. Завдання для самостійної роботи

№	Назва теми	Короткий зміст	Кількість годин	
			Денна	Заочна
1.	Концептуальні засади управлінських інформаційних систем	Принципи налагодження параметрів обліку в інформаційній системі. Принципи облікової політики, що реалізовані в інформаційній системі. Організація аналітичного обліку витрат в інформаційній системі.	10	14
2.	Придбання запасів	Додаткові витрати з придбання запасів. Черговість реєстрації документів в залежності від першої події.	10	15



№	Назва теми	Короткий зміст	Кількість годин	
			Денна	Заочна
		Схеми придбання запасів.		
3.	Ціноутворення	Принципи ціноутворення. Типи знижок. Встановлення умов знижок.	10	12
4.	Управління продажами	Черговість реєстрації документів в залежності від першої події. Схеми продажу запасів. Способи розрахунків з контрагентами.	10	17
5.	Роздрібна торгівля	Принципи роздрібною торгівлі. Документообіг торгового залу. Інкасація виручки.	10	12
6.	Управління взаємовідносинами з контрагентами та планування торгової діяльності	Аналіз даних звітів із взаєморозрахунків з контрагентами. АВС, XYZ аналіз взаєморозрахунків. Принципи планування. Стратегічне планування. Аналіз результатів діяльності торгового підприємства	10	12
	<b>Всього годин</b>		<b>60</b>	<b>82</b>

## 7. Методи навчання

При викладанні лекційного курсу з дисципліни «Автоматизація управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» 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 управління торговим підприємством в системі «1С: Управління торговим підприємством» 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								Сума
Змістовий модуль 1								
T1	T2	T3	МК1	T4	T5	T6	МК2	100
14	14	7	15	21	7	7	15	

T1, T2 ... T6 - теми змістових 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	зараховано
82-89	
74-81	
64-73	
60-63	
35-59	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## 10. Методичне забезпечення

1. Сиротинська А.П. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни "Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті" студентами спеціальності 8.03050901 "Облік і аудит" денної та заочної форми навчання. 06-02-150. - .- Рівне: НУВГП, 2015, 38 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/>

2. Сиротинська А.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни “Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті” студентами спеціальності 8.03050901 "Облік і аудит" денної та заочної форми навчання. 06-02-151 / Сиротинська А.П.- Рівне: НУВГП, 2015, 36 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/>

## 11. Рекомендована література

### Базова

1. 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. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://dSPACE.tneu.edu.ua/bitstream/316497/17055/1/ISO\\_Adamuk\\_VsnupVisn.pdf](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](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](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](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](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 ХарРІ 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. Кабінет Міністрів України / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua/>
2. Законодавство України / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.rada.kiev.ua/>
3. Державний комітет статистики України / [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.libr.rv.ua/>
6. Рівненська централізована бібліотечна система (м. Рівне, вул. Київська, 44) / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://cbs.rv.ua/>
7. 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](http://nuwm.edu.ua/MySQL/page_lib.php)



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування