

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет
економіки, управління та діджиталізації
Кафедра
фінансів, обліку і оподаткування ім. С.Юрія

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. декана факультету

 (Коркушко О.Н.)

«30» серпня 2024

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційні системи і технології в обліку і оподаткуванні
(назва навчальної дисципліни)

освітній ступінь	«Бакалавр»
освітньо-професійна програма	«Облік і оподаткування»
шифр і назва галузі знань	07 Управління та адміністрування
шифр і назва спеціальності	071 Облік і оподаткування
назва спеціалізації	Облік і оподаткування
мова викладання	Українська

м. Кам'янець-Подільський
2024 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

Навчально-реабілітаційним закладом вищої освіти
«Кам'янець-Подільський державний інститут»
(повне найменування закладу вищої освіти)

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

1. **Ірина ГОДНЮК**, к.е.н., доцент, доцента кафедри фінансів, обліку та оподаткування ім. С.Юрія
2. **Володимир ЗАБЧУК**, викладач кафедри фінансів, обліку та оподаткування ім. С.Юрія

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні кафедри фінансів, обліку і оподаткування ім. С.Юрія

Протокол від «27» _серпня року № 1_____

Завідувач кафедри _____ (Тимків А.О.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

«27» _серпня 2024__ року

1. Мета навчальної дисципліни

1.1. Мета вивчення навчальної дисципліни: формування системи теоретичних і практичних знань у галузі побудови і функціонування інформаційних систем і комп'ютерних технологій та можливостей їх використання в обліку.

1.2. Компетентності, яких набувають студенти в процесі вивчення навчальної дисципліни:

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов
Загальні компетентності	<p>ЗК01. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК03. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК04. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК09. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК10. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 11. Навички використання сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці.</p> <p>СК02. Здатність використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.</p> <p>СК 03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.</p> <p>СК05. Здатність проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень.</p> <p>СК06. Здатність здійснення облікових процедур із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.</p> <p>СК07. Здатність застосовувати методики проведення</p>

	<p>аудиту й послуг з надання впевненості.</p> <p>СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосягнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів.</p> <p>СК09. Здатність здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.</p> <p>СК11. Здатність демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави</p>
--	---

1.3. Програмні результати навчання:

Програмні результати навчання	<p>ПР 05 Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту, та оподаткування господарської діяльності підприємств</p> <p>ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування</p>
--------------------------------------	--

2. Опис навчальної дисципліни

1. Найменування показників:

- 1.1. Кількість кредитів - 5
- 1.2. Загальна кількість годин - 150
- 1.3. Кількість модулів - 2
- 1.4. Кількість змістових модулів - 2
- 1.5. Індивідуальне науково-дослідне завдання (назва) –

2. Характеристика навчальної дисципліни:

- 2.1. Форма навчання - очна (денна), заочна.
- 2.2. Статус навчальної дисципліни - нормативна.
- 2.3. Передумови для вивчення дисципліни (перелік навчальних дисциплін, які мають бути вивчені раніше, перелік раніше здобутих результатів навчання) - ПР 01, ПР 03, ПР 05, ПР 06, ПР14 Інформатика і комп'ютерна техніка, Теорія бухгалтерського обліку, Фінансовий облік, Податкова система.

3. Обсяг навчальної дисципліни

3.1. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Інформаційні системи і технології та їх роль в обліково-аналітичній діяльності підприємств.

Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.

Загальні особливості автоматизованих інформаційних систем. Основні етапи розвитку інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем в управлінні підприємством. Автоматизовані системи бухгалтерського обліку, методологія їх створення та організація обліку в умовах автоматизованого оброблення даних. Особливості облікової інформації. Поняття комп'ютерної інформаційної системи

Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.

Економічна інформація, її види і властивості. Структура, форми подання та відображення економічної інформації. Система класифікації та кодування економічної інформації. Єдина система класифікації та кодування. Категорії класифікаторів. Штрихове кодування інформації.

Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.

Поняття та зміст інформаційного забезпечення інформаційних систем обліку. Характеристика позамашиної інформаційної бази. Уніфікація і стандартизація документації. Машинна інформаційна база обліку. Особливості розміщення інформації на машинних носіях. Організація баз і банків даних автоматизованої інформаційної системи. Ресурси баз даних. Проектування форм носіїв первинної інформації. Проектування форм виводу результатної інформації. Концепції зберігання інформації.

Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку.

Життєвий цикл інформаційної системи підприємства. Проектування та створення комп'ютерних систем обліку. Особливості організації обліку в умовах його комп'ютеризації. Характеристика та типи облікових задач, що підлягають автоматизації. Основні види ризику, пов'язані з автоматизацією обліку. Показники економічної ефективності комп'ютеризації обліку.

Державне регулювання у сфері електронного документообігу, засади електронного документообігу, організація електронного документообігу. кваліфікований електронний підпис.

Змістовний модуль 2. Інформаційні технології розв'язання облікових задач

Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку. Основи роботи з бухгалтерськими програмами

Створення і функціонування інформаційних систем. Загальні принципи та підходи до створення інформаційної системи. Послідовність створення інформаційної системи на підприємствах. Документація на розробку інформаційних систем.

Особливості організації обліку в умовах комп'ютеризації. Характеристика вимог до програмного забезпечення бухгалтерського обліку. Характеристика найрозповсюдженіших бухгалтерських програм. Версії програмних продуктів. Загальна характеристика та основні принципи бухгалтерського обліку на основі програм BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія, та ін.

Поняття типової конфігурації програми (на вибір). Характеристика вікна і пунктів меню програми. Довідкова система програми. Об'єкти структури конфігурації: константи, довідники, бухгалтерські рахунки, документи, журнали, типові операції, звіти. Робота з довідниками.

Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. придбання та реалізації матеріальних цінностей . Облік ПДВ

Особливості організації автоматизованого обліку фінансово- розрахункових операцій. Нормативно-довідкова інформації з обліку фінансово-розрахункових операцій. Автоматизація обліку готівкових операцій. Автоматизація обліку безготівкових операцій. Автоматизація обліку розрахунків з підзвітними особами. Особливості організації автоматизованого обліку матеріальних цінностей. Склад і структура нормативно-довідкової інформації з обліку матеріальних цінностей. Автоматизація обліку надходження ТМЦ. Автоматизація внутрішньофірмового складського обліку. Автоматизація обліку продажу ТМЦ. Облік ПДВ.

Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації

Особливості організації автоматизованого обліку готової продукції. Облік готової продукції. Порядок формування довідника щодо складу продукції (специфікації). Облік переробки продукції. Порядок формування документів на оприбуткування продукції від виробництва. Інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень щодо готової продукції.

Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. Складський облік.

Особливості організації автоматизованого обліку необоротних активів. Нормативно-довідкова інформація з обліку необоротних активів. Автоматизація обліку придбання та введення в експлуатацію необоротних активів. Автоматизація обліку амортизації основних засобів. Автоматизація обліку вибуття основних засобів (списання, консервація, продаж). Нарахування амортизації. Інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень щодо основних засобів.,

Тема 9. Автоматизація обліку витрат виробництва

Особливості організації автоматизованого обліку витрат виробництва. Формування інформаційної бази з обліку витрат виробництва. Автоматизація обліку власного виробництва. Автоматизація обліку операцій з давальницькою сировиною. Налаштування в програмі, що впливають на облік виробничої діяльності. Списання матеріалів на виробництво. Види витрат на виробництво. Розрахунок попередньої та кінцевої собівартості та відпускної ціни продукції.

Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі.

Особливості організації автоматизованого обліку праці та заробітної плати. Склад і структура нормативно-довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати. Кадровий облік. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Нарахування авансу. Виплата авансу. Нарахування зарплати. Виплата зарплати. Звітність за розділом «Облік зарплати».

Тема 11. Автоматизація обліку доходів-витрат (закриття періоду). Фінансова звітність.

Особливості організації автоматизованого обліку доходів і витрат. Особливості організації зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Закриття облікового періоду з використанням комп'ютерних облікових програм. Особливості організації, принципи, вимоги зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Завдання автоматизації складання звітності. Процес закриття періоду в бухгалтерських програмних продуктах. Склад і структура звітності комп'ютерної облікової системи. Види звітів: стандартні, спеціалізовані, регламентовані. Налаштування параметрів звітів. Формування оборотно-сальдових відомостей, журналів-ордерів, аналізів рахунків, карток рахунків. Формування фінансової звітності.

Тема 12. Автоматизація обліку податків

Автоматизація опрацювання інформації в податковій системі України. Автоматизація збирання податкових декларацій про доходи. Особливості оподаткування банківських установ, бюджетних та приватних організацій. Функціональні можливості та характеристика програмного комплексу “Податкова звітність”. Автоматизація звітності та документообігу в програмі “М.Е.Дос”. Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.

3.2. Розподіл у годинах за формами організації освітнього процесу та видами навчальних занять, програма навчальної дисципліни

3.2.1. Очна (денна)

1) Програма навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	кількість годин						
	УСЬОГО	л	пр	сем	лаб	сам.в.	
ЗМ 1. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ РОЛЬ В ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	30	8	-	4	-	18	
Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.	6	2	-	2		4	
Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	8	2	-			4	
Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.	6	2	-			4	
Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку. Електронний документообіг. Кваліфікований електронний підпис.	10	2		2	-	6	
ЗМ 2. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВ'ЯЗАННЯ ОБЛІКОВИХ ЗАДАЧ в бухгалтерських програмах	120	16	66	2	-	36	
Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку. Основи роботи з бухгалтерськими програмами: BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія	16	2	2	2		4	
Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. Придбання та реалізації тмц. облік пдв.	16	2	10			4	
Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	14	2	8			4	
Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. склади.	14	2	10			4	
Тема 9. Автоматизація обліку витрат виробництва	14	2	10			4	

Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі. облік розрахунків паї.	14	2	10			4		
Тема 11. Автоматизація обліку доходів-витрат (закриття періоду), фінансова звітність.	14	2	8			4		
Тема 12. Автоматизація обліку податків	18	2	8			8		
РАЗОМ	150	24	66	6		54		

2) Теми та короткий зміст лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.	Загальні особливості автоматизованих інформаційних систем. Основні етапи розвитку інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем в управлінні підприємством. Автоматизовані системи бухгалтерського обліку, методологія їх створення та організація обліку в умовах автоматизованого оброблення даних. Особливості облікової інформації.	2
2	Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	Економічна інформація, її види і властивості. Структура, форми подання та відображення економічної інформації. Система класифікації та кодування економічної інформації.	2
3	Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.	Класифікація економічних програм. Автоматизоване робоче місце (АРМ) бухгалтера: призначення, функції та рівні. Комп'ютерні системи бухгалтерського обліку (КСБО).	2
4	Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку	Життєвий цикл інформаційної системи підприємства. Проектування та створення комп'ютерних систем обліку. Особливості організації обліку в умовах його комп'ютеризації.	2
5	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку.	Поняття та призначення інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні. Переваги та недоліки спеціалізованих облікових комп'ютерних програм. Характерні риси комп'ютерних облікових програмних продуктів. Загальна характеристика бухгалтерських програм BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія та їх інформаційна структура. Запуск програми. Робоче середовище та його налагодження. Константи, Довідники та робота з ними. План рахунків в системі. Введення початкових залишків.	2

6	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. Придбання та реалізації тмц. Облік ПДВ.	Особливості організації автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій. Автоматизація обліку готівкових операцій. Автоматизація обліку безготівкових операцій. Особливості організації автома тизованого обліку матеріальних цінностей. Автоматизація обліку надходження ТМЦ. Автоматизація внутрішньофірмового складського обліку. Автоматизація обліку продажу ТМЦ. Облік ПДВ.	2
7	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Особливості організації автоматизованого обліку готової продукції. Облік готової продукції. Порядок формування довідника щодо складу продукції (специфікації). Облік переробки продукції. Порядок формування документів на оприбуткування продукції від виробництва. Інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень щодо готової продукції.	2
8	Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. Склади.	Особливості організації автоматизованого обліку необоротних активів. Автоматизація обліку придбання та введення в експлуатацію необоротних активів. Автоматизація обліку амортизації основних засобів. Автоматизація обліку вибуття основних засобів (списання, консервація, продаж).	2
9	Тема 9. Автоматизація обліку витрат виробництва	Особливості організації автоматизованого обліку витрат виробництва. Автоматизація обліку власного виробництва.	2
10	Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі. Облік розрахунків паїв.	Склад і структура нормативно- довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати. Кадровий облік. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Нарахування авансу. Виплата авансу. Нарахування зарплати. Виплата зарплати.	2
11	Тема 11. Автоматизація обліку доходів- витрат (закриття періоду). Фінансова звітність.	Особливості організації автоматизованого обліку доходів і витрат. Особливості організації зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Закриття облікового періоду з використанням комп'ютерних облікових програм. Регламентовані звіти.	2
12	Тема 12. Автоматизація обліку податків	Автоматизація опрацювання інформації в податковій системі України. Автоматизація збирання податкових декларацій про доходи. Особливості оподаткування банківських установ, бюджетних та приватних організацій.	2

3	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку. Основи роботи з бухгалтерськими програмами	Створення і функціонування інформаційних систем. Загальні принципи та підходи до створення інформаційної системи. Послідовність створення інформаційної системи на підприємствах. Документація на розробку інформаційних систем. Особливості організації обліку в умовах комп'ютеризації. Характеристика вимог до програмного забезпечення бухгалтерського обліку. Характеристика найрозповсюдженіших бухгалтерських програм. Версії програмних продуктів. Загальна характеристика та основні принципи бухгалтерського обліку на основі програм BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія, та ін. Поняття типової конфігурації програми (на вибір). Характеристика вікна і пунктів меню програми. Довідкова система програми. Об'єкти структури конфігурації: константи, довідники, бухгалтерські рахунки, документи, журнали, типові операції, звіти. Робота з довідниками.	
Всього			6

4) Темі та короткий зміст практичних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія.	Створення інформаційної бази. Робота з константами. Заповнення довідників та реєстрів відомостей програми. Визначення параметрів облікової політики підприємства та налаштувань користувача. Внесення початкових залишків по рахунках бухгалтерського обліку.	10
2	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. придбання та реалізації тмц. Облік пдв.	Автоматизація обліку касових операцій Автоматизація обліку банківських операцій Автоматизація обліку розрахунків з підзвітними особами. Автоматизація обліку валютних операцій. Автоматизація обліку надходження матеріальних цінностей. Автоматизація обліку реалізації матеріальних цінностей	8
3	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Введення інформації з обліку готової продукції. Оприбуткування продукції та продаж продукції. Формування податкових накладних. Автоматизація послуг	8

4	Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів.	Автоматизація обліку надходження та введення в експлуатація необоротних активів. Автоматизація обліку ремонту необоротних активів. Нарахування амортизації (зносу) необоротних активів Автоматизація обліку вибуття необоротних активів.	8
5 6	Тема 9. Склади. Облік виробництва	Автоматизація обліку витрат основного виробництва. Облік витрат та визначення собівартості продукції сільськогосподарського виробництва.	8
	Тема 10. Автоматизація обліку праці та заробітної плати	Ведення кадрового обліку. Формування документації. Облік заробітної плати, нарахувань та утримань. Формування платіжної відомості, розрахунково-платіжної відомості, розрахункових листків на співробітників. Формування звітності до фондів	8
7.	Тема 11. Автоматизація обліку доходів-витрат (закриття періоду). фінансова звітність..	Автоматизація податків, доходів і витрат. Процес закриття облікового періоду та визначення фінансового результату. Формування оборотно-сальдових відомостей, журналів-ордерів, аналізів рахунків, карток рахунків. Формування стандартної, регламентованої та податкової звітності.	8
8	Тема 12 Автоматизація обліку податків	Автоматизація звітності та документообігу в програмі "М.Е.Дос". Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.	8
Всього			66

5) Теми та короткий зміст лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1			
2			
Всього			

5) Теми, що виносяться на самостійне опрацювання, їх короткий зміст

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні	Поняття комп'ютерної інформаційної системи підприємств. Ознайомлення із Законами України: Про захист інформації в автоматизованих	4

	економікою.	системах, Про інформацію.	
2	Тема 2.Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	Єдина система класифікації та кодування. Категорії класифікаторів. Штрихове кодування інформації	4
3	Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.	Інструментальні комп'ютерні системи бухгалтерського обліку. Обчислювальні системи й мережі. Порядок тестування та вибору бухгалтерської програми.	4
4	Тема 4.Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку.	Характеристика та типи облікових задач, що підлягають автоматизації. Основні види ризику, пов'язані з автоматизацією обліку. Показники економічної ефективності комп'ютеризації обліку.	6
5	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія.	Особливості побудови облікового процесу при веденні обліку в комп'ютерних облікових програмах. Регістри в системі обліку. Реєстрація господарських операцій.	4
6	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. Придбання та реалізації тмц. Облік ПДВ.	Особливості організації автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій. Автоматизація обліку готівкових операцій. Автоматизація обліку безготівкових операцій. Особливості організації автоматизованого обліку матеріальних цінностей. Автоматизація обліку надходження ТМЦ. Автоматизація внутрішньофірмового складського обліку. Автоматизація обліку продажу ТМЦ. Облік ПДВ.	4
7	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Особливості організації автоматизованого обліку готової продукції. Облік готової продукції. Порядок формування довідника щодо складу продукції (специфікації). Облік переробки продукції. Порядок формування документів на оприбуткування продукції від виробництва. Інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень щодо готової продукції.	4

8	Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. склади.	8. Особливості організації автоматизованого обліку необоротних активів. Автоматизація обліку придбання та введення в експлуатацію необоротних активів. Автоматизація обліку амортизації основних засобів. Автоматизація обліку вибуття основних засобів (списання, консервація, продаж).	4
9	Тема 9. Автоматизація обліку витрат виробництва	9. Особливості організації автоматизованого обліку витрат виробництва. Автоматизація обліку власного виробництва.	4
10	Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі. Облік розрахунків паїв.	10. Склад і структура нормативно-довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати. Кадровий облік. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Нарахування авансу. Виплата авансу. Нарахування зарплати. Виплата зарплати.	4
11	Тема 11. Автоматизація обліку доходів і витрат (закриття періоду). Фінансова звітність.	11. Особливості організації автоматизованого обліку доходів і витрат. Особливості організації зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Закриття облікового періоду з використанням комп'ютерних облікових програм. Регламентовані звіти.	4
12	Тема 12 Автоматизація обліку податків	12. Автоматизація опрацювання інформації в податковій системі України. Автоматизація збирання податкових декларацій про доходи. Особливості оподаткування банківських установ, бюджетних та приватних організацій. Функціональні можливості та характеристика програмного комплексу "Податкова звітність". Автоматизація звітності та документообігу в програмі "М.Е.Дос". Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.	8
Всього			54

3.2.2. Заочна

1) Програма навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	кількість годин						
	УСЬОГО	л	пр	сем	лаб	сам.в.	
ЗМ 1. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ РОЛЬ В ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	50	6	2	2		40	

Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.			-	-	-	10		
Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.			-	-	-	10		
Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.		6	-	-	-	10		
Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем обліку. Електронний документообіг. Кваліфікований електронний підпис.					-	10		
ЗМ 2. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВ'ЯЗАННЯ ОБЛІКОВИХ ЗАДАЧ.	100		14			86		
Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку. Основи роботи з бухгалтерськими програмами BAS бухгалтерія, Agri бухгалтерія		2	4			10		
Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. придбання та реалізації тмц. облік пдв.			2			10		
Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації			2			10		
Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. склади.						10		
Тема 9. Автоматизація обліку виробництва			2			10		
Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі. облік розрахунків паї.						10		
Тема 11. Автоматизація обліку податків. обліку доходів-витрат (закриття періоду). фінансова звітність.						10		
Тема 12 Автоматизація обліку податків		2	2			16		
РАЗОМ	150	10	12	2		126		

2) Теми та короткий зміст лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.	Загальні особливості автоматизованих інформаційних систем. Основні етапи розвитку інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем в управлінні підприємством. Автоматизовані системи бухгалтерського обліку, методологія їх створення та організація обліку в умовах автоматизованого оброблення даних. Особливості облікової інформації.	6

2	Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	Економічна інформація, її види і властивості. Структура, форми подання та відображення економічної інформації. Система класифікації та кодування економічної інформації.	
3	Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.	Класифікація економічних програм. Автоматизоване робоче місце (АРМ) бухгалтера: призначення, функції та рівні. Комп'ютерні системи бухгалтерського обліку (КСБО).	
4	Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку	Життєвий цикл інформаційної системи підприємства. Проектування та створення комп'ютерних систем обліку. Особливості організації обліку в умовах його комп'ютеризації.	
5	Електронний документообіг. Кваліфікований електронний підпис.	Державне регулювання у сфері електронного документообігу, засади електронного документообігу, організація електронного документообігу. Кваліфікований електронний підпис.	
6	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку.	Поняття та призначення інформаційних систем і технологій в обліку і оподаткуванні. Переваги та недоліки спеціалізованих облікових комп'ютерних програм. Характерні риси комп'ютерних облікових програмних продуктів. Загальна характеристика бухгалтерських програм та їх інформаційна структура. Запуск програми. Робоче середовище та його налагодження. Константи, Довідники та робота з ними. План рахунків в системі. Введення початкових залишків.	2
7	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. придбання та реалізації тмц. Облік ПДВ.	Особливості організації автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій. Автоматизація обліку готівкових операцій. Автоматизація обліку безготівкових операцій. Особливості організації автоматизованого обліку матеріальних цінностей. Автоматизація обліку надходження ТМЦ. Автоматизація внутрішньо-фірмового складського обліку. Автоматизація обліку продажу ТМЦ. Облік ПДВ.	
	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Особливості організації автоматизованого обліку готової продукції. Облік готової продукції. Порядок формування довідника щодо складу продукції (специфікації). Облік переробки продукції. Порядок формування документів на оприбуткування продукції від виробництва. Інформаційне	

		забезпечення прийняття управлінських рішень щодо готової продукції.	
8	Тема 7. Автоматизація обліку основних засобів. склад виробництва	7. Особливості організації автоматизованого обліку необоротних активів. Автоматизація обліку придбання та введення в експлуатацію необоротних активів. Автоматизація амортизації основних засобів. Автоматизація обліку вибуття основних засобів (списання, консервація, продаж)..	
9	Тема 8. Автоматизація обліку витрат виробництва	8. Особливості організації автоматизованого обліку витрат виробництва. Автоматизація обліку власного виробництв	
10	Тема 9. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків заробітній платі.	9. Склад і структура нормативно- довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати. Кадровий облік. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Нарахування авансу. Виплата авансу. Нарахування зарплати. Виплата зарплати.	
11	Тема 10. Автоматизація податків. обліку доходів-витрат (закриття періоду). Фінансова звітність.	10. Особливості організації автоматизованого обліку доходів і витрат. Особливості організації зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Закриття облікового періоду з використанням комп'ютерних облікових програм. Регламентовані звіти.	
	Тема 10. Автоматизація обліку податків.	Автоматизація опрацювання інформації в податковій системі України. Автоматизація збирання податкових декларацій про доходи. Особливості оподаткування банківських установ, бюджетних та приватних організацій. Функціональні можливості та характеристика програмного комплексу "Податкова звітність". Автоматизація звітності та документообігу в програмі "М.Е.Дос". Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.	2
Всього			10

б) Теми та короткий зміст семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
-------	------------	---	-----------------

1	Тема 1. Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою. Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	Загальні особливості автоматизованих інформаційних систем. Основні етапи розвитку інформаційних систем. Класифікація інформаційних систем в управлінні підприємством. Автоматизовані системи бухгалтерського обліку, методологія їх створення та організація обліку в умовах автоматизованого оброблення даних. Особливості облікової інформації. Поняття комп'ютерної інформаційної системи підприємств. Економічна інформація, її види і властивості. Структура, форми подання та відображення економічної інформації. Система класифікації та кодування економічної інформації. Єдина система класифікації та кодування. Категорії класифікаторів. Штрихове кодування інформації	2
Всього			2

7) Теми та короткий зміст практичних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку.	Створення інформаційної бази. Робота з константами. Заповнення довідників та реєстрів відомостей програми. Визначення параметрів облікової політики підприємства та налаштувань користувача. Внесення початкових залишків по рахунках бухгалтерського обліку.	4
2	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. придбання та реалізації тмц. Облік пдв.	Автоматизація обліку касових операцій Автоматизація обліку банківських операцій Автоматизація обліку розрахунків з підзвітними особами. Автоматизація обліку валютних операцій. Автоматизація обліку надходження матеріальних цінностей. Автоматизація обліку реалізації матеріальних цінностей	2
3	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Введення інформації з обліку готової продукції. Оприбуткування продукції та продаж продукції. Формування податкових накладних. Автоматизація послуг	2

4	Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів.	Автоматизація обліку надходження та введення в експлуатація необоротних активів. Автоматизація обліку ремонту необоротних активів. Нарахування амортизації (зносу) необоротних активів Автоматизація обліку вибуття необоротних активів.	
5	Тема 9. Склади. Облік виробництва	Автоматизація обліку витрат основного виробництва. Облік витрат та визначення собівартості продукції сільськогосподарського виробництва.	2
6	Тема 10. Автоматизація обліку праці та заробітної плати	Ведення кадрового обліку. Формування документації. Облік заробітної плати, нарахувань та утримань. Формування платіжної відомості, розрахунково-платіжної відомості, розрахункових листків на співробітників. Формування звітності до фондів	
7.	Тема 11. Автоматизація обліку доходів-витрат (закриття періоду). фінансова звітність.	Автоматизація податків, доходів і витрат. Процес закриття облікового періоду та визначення фінансового результату. Формування оборотно-сальдових відомостей, журналів-ордерів, аналізів рахунків, карток рахунків. Формування стандартної, регламентованої та податкової звітності.	
8	Тема 12 Автоматизація обліку податків	Автоматизація звітності та документообігу в програмі "М.Е.Дос". Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.	2
Всього			12

3) Теми та короткий зміст лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин*
1			
2			
Всього			

4) Теми, що виносяться на самостійне опрацювання, їх короткий зміст

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Тема 1.	Поняття комп'ютерної інформаційної системи	10

	Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою.	підприємств. Ознайомлення із Законами України: Про захист інформації в автоматизованих системах, Про інформацію.	
2	Тема 2. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису.	Єдина система класифікації та кодування. Категорії класифікаторів. Штрихове кодування інформації	10
3	Тема 3. Інформаційні технології оброблення економічної інформації.	Інструментальні комп'ютерні системи бухгалтерського обліку. Обчислювальні системи й мережі. Порядок тестування та вибору бухгалтерської програми.	10
4	Тема 4. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку.	Характеристика та типи облікових задач, що підлягають автоматизації. Основні види ризику, пов'язані з автоматизацією обліку. Показники економічної ефективності комп'ютеризації обліку.	10
5	Тема 5. Сучасні технології інформаційних систем обліку.	Особливості побудови облікового процесу при веденні обліку в комп'ютерних облікових програмах. Регістри в системі обліку. Реєстрація господарських операцій.	10
6	Тема 6. Автоматизація обліку розрахунків з контрагентами. Придбання та реалізації тмц. Облік ПДВ.	Особливості організації автоматизованого обліку фінансово-розрахункових операцій. Автоматизація обліку готівкових операцій. Автоматизація обліку безготівкових операцій. Особливості організації автоматизованого обліку матеріальних цінностей. Автоматизація обліку надходження ТМЦ. Автоматизація внутрішньофірмового складського обліку. Автоматизація обліку продажу ТМЦ. Облік ПДВ.	10
7	Тема 7. Автоматизація обліку готової продукції (послуг) та її реалізації	Особливості організації автоматизованого обліку готової продукції. Облік готової продукції. Порядок формування довідника щодо складу продукції (специфікації). Облік переробки продукції. Порядок формування документів на оприбуткування продукції від виробництва. Інформаційне забезпечення прийняття управлінських рішень щодо готової продукції.	10

8	Тема 8. Автоматизація обліку основних засобів. склади.	Особливості організації автоматизованого обліку необоротних активів. Автоматизація обліку придбання та введення в експлуатацію необоротних активів. Автоматизація обліку амортизації основних засобів. Автоматизація обліку вибуття основних засобів (списання, консервація, продаж).	10
9	Тема 9. Автоматизація обліку витрат виробництва	Особливості організації автоматизованого обліку витрат виробництва. Автоматизація обліку власного виробництва.	10
10	Тема 10. Автоматизація обліку кадрів та розрахунків по заробітній платі. Облік розрахунків паїв.	Склад і структура нормативно-довідкової інформації з обліку праці та заробітної плати. Кадровий облік. Організація обліку розрахунків за виплатами працівникам. Нарахування авансу. Виплата авансу. Нарахування зарплати. Виплата зарплати.	10
11	Тема 11. Автоматизація обліку доходів-витрат (закриття періоду). Фінансова звітність.	Особливості організації автоматизованого обліку доходів і витрат. Особливості організації зведеного обліку та складання звітності в комп'ютерних облікових програмах. Закриття облікового періоду з використанням комп'ютерних облікових програм. Регламентовані звіти.	10
12	Тема 12 Автоматизація обліку податків	Автоматизація опрацювання інформації в податковій системі України. Автоматизація збирання податкових декларацій про доходи. Особливості оподаткування банківських установ, бюджетних та приватних організацій. Функціональні можливості та характеристика програмного комплексу "Податкова звітність". Автоматизація звітності та документообігу в програмі "М.Е.Дос". Захищеність інформації. Електронний цифровий підпис та засоби його реалізації.	16
Всього			126

4. Форми та методи викладання, навчання і оцінювання

4.1. Форми та методи викладання, навчання: Словесні методи (лекція, дискусія, бесіда, консультація; практичні методи: практичні або лабораторні роботи; бізнес-кейси: індивідуальні або командні; наочні методи: презентації результатів виконаних завдань, ілюстрації, відеоматеріали, тощо; робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами; комп'ютерні засоби навчання: онлайн курси, web-ресурси; самостійна робота над індивідуальним завданням.

4.2. Форми та методи поточного контролю: захист результатів виконаних лабораторних робіт; стандартизовані тести; усне опитування; інші види індивідуальних та групових завдань.

4.3. Форми та методи підсумкового контролю: іспит.

5. Засоби діагностики результатів навчання

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є:

- ✓ іспит;
- ✓ стандартизовані тести;
- ✓ командні проекти;
- ✓ аналітичні реферати;
- ✓ презентації результатів виконаних завдань та досліджень;
- ✓ студентські презентації та виступи на наукових заходах;
- ✓ розрахункові роботи;
- ✓ інші види індивідуальних та групових завдань.

6. Розподіл балів, які отримують студенти

6.1. Шкала оцінювання з навчальної дисципліни у балах за всі види навчальної діяльності (шкала Інституту), яка переводиться в оцінку за шкалою ECTS та у чотирибальну національну (державну) шкалу:

Сума балів за шкалою Інституту	Оцінка за шкалою ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Іспит	Залік
90-100	A (відмінно)	Відмінно	Зараховано
82-89	B (дуже добре)	Добре	
75-81	C (добре)	Задовільно	
65-74	D (задовільно)		
60-64	E (достатньо)		
35-59	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)	Незадовільно	Не зараховано
1-34	F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)		

6.2. Розподіл вагових коефіцієнтів за змістовими модулями оцінювання складових поточного та підсумкового контролю результатів навчальної діяльності студентів з вивчення нормативних і вибіркового дисциплін:

6.2.1. Розподіл вагових коефіцієнтів для іспиту (для денної форми навчання):

Іспит:

Змістовий модуль №1	Змістовий модуль № 2 Рейтингова (підсумкова) оцінка за змістовий модуль	Іспит	Рейтингова (підсумкова) оцінка з
---------------------	---	-------	--

				2, враховуючи поточне опитування)					навчальної дисципліни (100 балів)
20 %				40 %				40 %	100
T1	T2	...	T4	T5	T6	...	T12		

6.2.2. Розподіл вагових коефіцієнтів для іспиту (для заочної форми навчання):

Іспит:

Змістовий модуль								Іспит	Рейтингова (підсумкова) оцінка з навчальної дисципліни (100 балів)
МКР та підсумкова оцінка за змістовий модуль, враховуючи оцінку за захист навчального матеріалу, що вноситься на самостійне вивчення									
60 %								40 %	100
T1	T2	...	T4	T5	T6	...	T12		

7. Критерії оцінювання складових поточного контролю навчальної діяльності студента

7.1. Компетенції (знання, уміння та навички), продемонстровані на навчальних заняттях (практичних, семінарських, лабораторних, враховуючи знання з тем, що виносяться на самостійне опрацювання) оцінюються за 100-бальною системою.

Оцінка в балах (за 100-бальною шкалою) за всі види навчальної діяльності	Критерії оцінювання
98-100	Студент має системні, дієві знання, виявляє неординарні творчі здібності у навчальній діяльності; використовує широкий арсенал засобів для обґрунтування та доведення своєї думки; розв'язує складні проблемні завдання; схильний до системно-наукового аналізу та прогнозу явищ; уміє ставити і розв'язувати проблеми, самостійно здобувати і використовувати інформацію; займається науково-дослідною роботою; логічно та творчо викладає матеріал в усній та письмовій формі; розвиває свої здібності й нахили; використовує різноманітні джерела інформації; моделює ситуації в нестандартних умовах.
94-97	Студент володіє узагальненими знаннями з навчальної дисципліни, аргументовано використовує їх у нестандартних ситуаціях; вміє знаходити джерела інформації та аналізувати їх, ставити і розв'язувати проблеми, застосовувати вивчений матеріал для власних аргументованих суджень у практичній діяльності (диспути, круглі столи тощо); спроможний за допомогою викладача підготувати виступ на студентську наукову конференцію; самостійно вивчити матеріал; визначити програму своєї пізнавальної діяльності; оцінювати різноманітні явища, процеси; займає активну життєву позицію.
90-93	Студент володіє глибокими і міцними знаннями та використовує їх у

Оцінка в балах (за 100-бальною шкалою) за всі види навчальної діяльності	Критерії оцінювання
	нестандартних ситуаціях; може визначати тенденції та суперечності різних процесів; робить аргументовані висновки; практично оцінює сучасні тенденції, факти, явища, процеси; самостійно визначає мету власної діяльності; розв'язує творчі завдання; може сприймати іншу позицію як альтернативну; знає суміжні дисципліни; використовує знання, аналізуючи різні явища, процеси.
86-89	Студент вільно володіє вивченим матеріалом, застосовує знання у дещо змінених ситуаціях, вміє аналізувати і систематизувати інформацію, робить аналітичні висновки, використовує загальновідомі докази у власній аргументації; чітко тлумачить поняття, категорії, нормативні документи; формулює закони; може самостійно опрацьовувати матеріал, виконує прості творчі завдання; має сформовані типові навички.
81-85	Знання студента досить повні, він вільно застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях; вміє аналізувати, робити висновки; відповідь повна, логічна, обґрунтована, однак з окремими неточностями; вміє самостійно працювати, може підготувати реферат і обґрунтувати його положення.
75-80	Студент правильно і логічно відтворює навчальний матеріал, оперує базовими теоріями і фактами, встановлює причинно-наслідкові зв'язки між ними; вміє наводити приклади на підтвердження певних думок, застосовувати теоретичні знання у стандартних ситуаціях; за допомогою викладача може скласти план реферату, виконати його і правильно оформити; самостійно користуватися додатковими джерелами; правильно використовувати термінологію; скласти таблиці, схеми.
70-74	Студент розуміє основні положення навчального матеріалу, може поверхнево аналізувати події, ситуації, робить певні висновки; відповідь може бути правильною, проте недостатньо осмисленою; самостійно відтворює більшу частину матеріалу; вміє застосовувати знання під час розв'язування розрахункових завдань за алгоритмом, користуватися додатковими джерелами.
65-69	Студент розуміє сутність навчальної дисципліни, може дати визначення понять, категорій (однак з окремими помилками); вміє працювати з підручником, самостійно опрацьовувати частину навчального матеріалу; робить прості розрахунки за алгоритмом, але окремі висновки нелогічні, не послідовні.
60-64	Студент володіє початковими знаннями, здатний провести за зразком розрахунки; орієнтується у поняттях, визначеннях; самостійне опрацювання навчального матеріалу викликає значні труднощі.
50-59	Студент намагається аналізувати на основі елементарних знань і навичок; виявляє окремі властивості; робить спроби виконання вправ, дій репродуктивного характеру; за допомогою викладача робить прості розрахунки за готовим алгоритмом.
35-49	Студент мало усвідомлює мету навчально-пізнавальної діяльності, робить спробу знайти способи дій, розповісти суть заданого, проте відповідає лише за допомогою викладача на рівні „так” чи „ні”; може самостійно знайти в підручнику відповідь.

Оцінка в балах (за 100-бальною шкалою) за всі види навчальної діяльності	Критерії оцінювання
1-34	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні засвоєння окремих термінів, фактів без зв'язку між ними: відповідає на запитання, які потребують відповіді „так” чи „ні”.

7.2. Оцінювання індивідуального навчально-дослідного завдання здійснюється за 100-бальною системою.

7.3. Оцінювання модульних контрольних робіт здійснюється за 100-бальною системою.

7.4. Оцінювання захисту навчального матеріалу, що виноситься на самостійне вивчення для студентів заочної форми навчання здійснюється за 100-бальною системою.

7.5. Оцінювання іспиту здійснюється за 100-бальною системою.

8. Інструменти, обладнання, програмне, методичне забезпечення навчальної дисципліни

Робоча програма (розглянута та схвалена на засіданнях кафедри). Плани занять, конспекти лекцій. Перелік основної та додаткової літератури. Навчально-наочні посібники, технічні засоби: програма BAS бухгалтерія, програма Агрі бухгалтерія. Комплекс контрольних робіт (ККР) для визначення залишкових знань, з дисципліни, завдань для обов'язкових контрольних робіт. Електронний підручник. Методичні розробки для проведення практичних занять.

9. Рекомендовані джерела інформації Нормативно-правова база

1. Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>

2. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 р. № 996-X. URL :<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14>

3. Про захист інформації в автоматизованих системах: Закон України від 31.05.2005 р. № 2594. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/94>

4. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992 р. № 2657-XII. URL :<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>:

5. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22 травня 2003 р. N 851. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15>

6. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій: затв. наказом Мін-ва фінансів України від 30.11.99 № 291 (у редакції наказу Мін-ва фінансів

України від 09.12.2011 р).

7. Положення (стадарт) бухгалтерського обліку. URL :<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0391-99>

Основна література

8. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ.: Центр учбової літератури, 2018. 320 с.

9.. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: навч. посіб. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.

10. Осмяченко В.О. Інформаційні системи і технології в обліку. Київ : КНТЕУ, 2019. 58 с.

11. Сусіденко В.Т. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 224 с.

12. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 404 с.

13. Посібник користувача «М.Е.DOC». Комп'ютерна програма «М.Е.DOC» модуль «Звітність». URL : <https://medoc.ua/pdf>

Допоміжна

1. Годнюк І.В., Гуменюк І.Л., Шевчук О.В. Розвиток цифрової компетентності студентів економічного профілю Журнал *Наукові перспективи* Випуск N 4(22), 2022. С.123-132,

2. Ірина Годнюк, Володимир Забчук. Діджиталізація облікових процесів на малих підприємствах: сучасні ІТ-рішення та їх ефективність Журнал *Економічний аналіз* Том 34, No 4 (2024)<https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/6204>

3. Кушнір Л.А., Коркушко О.Н., Годнюк І.В. Облік та оподаткування криптовалюти в умовах нестабільності діючого законодавства *Інфраструктура ринку* Електронний науково-практичний журнал Випуск 64, 2022 р. С.76-82

4. Канцедал Н. А. Бухгалтерський облік цифрової епохи: розширення термінологічних кордонів. *Accounting and Finance*. № 1 (83). 2019. С.29-34. URL : <http://www.afj.org.ua/ua/article/631>.

5. Лучко М. Р., Адамик О. В. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті. Навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 252 с.;

6. Марушко Н.С. , Гончарук Я.А., Лозовицький Д.С., Воляник Г.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку. Харків: Фактор , 2021. 352 с.

7. Онищенко В. Є., Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В. Т. Сусіденко. К.: «Центр учбової літератури», 2016. 224 с. URL : <https://pgasa365.sharepoint.com>

8. Almagtome A. Artificial Intelligence Applications in Accounting and Financial Reporting Systems: An International Perspective. *Handbook of Research on Applied*

AI for International Business and Marketing Applications. 2021. P. 19. P9. 7

9. Brukhanskyi R., Spilnyk I. "Cryptographic Objects in the Accounting System", Proceedings of 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT'2019, (2019) pp. 384 – 387.

10. Digital Financial Reporting. URL: https://en.wikibooks.org/wiki/Digital_Financial_Reporting.

Інтернет-ресурси

1. Інформаційна система «BAS Бухгалтерія». URL : <https://www.bas-soft.eu>.
2. Інформаційна система «М.Е.Дос». URL : <https://medoc.ua/>.
2. Інформаційна система Інформаційна система «Agri: Бухгалтерія». URL : <https://agrianalytica.com>.
3. Інформаційна система «Master: Бухгалтерія». URL : <https://masterbuh.com>.
4. Інформаційна система «Ліга: Закон». URL : <https://ligazakon.net>.
5. Інформаційна система IT Enterprise. URL : <https://www.it.ua>.