

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра обліку і оподаткування

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
(вибіркова фахова навчальна дисципліна)

**УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В АНАЛІЗІ І АУДИТІ**

Розробники:  
ТЮТЮННИК Світлана, професор кафедри обліку і оподаткування,  
к.е.н., доцент;  
ДУГАР Тетяна, доцент кафедри обліку і оподаткування,  
к.е.н., доцент

Полтава 2023 р.

## Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Управлінські інформаційні системи в аналізі і аудиті
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	вибіркова фахова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра обліку і оподаткування
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Тютюнник Світлана, к.е.н., доцент <i>Контакти:</i> каб. 461 (навчальний корпус №4) e-mail: <a href="mailto:svitlana.tiutiunnyk@pdaa.edu.ua">svitlana.tiutiunnyk@pdaa.edu.ua</a> , посилання на сторінку викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/tyutyunnyk-svitlana-vasylivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/tyutyunnyk-svitlana-vasylivna</a> <i>Викладач:</i> Дугар Тетяна, к.е.н., доцент <i>Контакти:</i> каб. 461 (навчальний корпус №4) e-mail: <a href="mailto:tetiana.dugar@pdaa.edu.ua">tetiana.dugar@pdaa.edu.ua</a> , посилання на сторінку викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/dugar-tetyana-yevgenyivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/dugar-tetyana-yevgenyivna</a>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	071 Облік і оподаткування ОПП Облік і оподаткування
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з обліку, аналізу і аудиту

### Заплановані результати навчання:

#### *Мета вивчення навчальної дисципліни*

сформувати у здобувачів вищої освіти систему знань та практичних навичок щодо засвоєння можливостей вивчення сучасних практичних технологій комп'ютерного моделювання у сфері обліку, аналізу та аудиту необхідних для розуміння причинно-наслідкових зв'язків в економіці та прогнозуванні; прийняття рішень за результатами проведених досліджень та візуалізації одержаних даних.

#### *Основні завдання навчальної дисципліни:*

вивчення теоретичних засад інноваційних технологій та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні; ознайомлення з інформаційними технологіями та методикою розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства; набуття навичок щодо основ візуалізації даних.

#### *Компетентності:*

*Загальні:*

ЗК01. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК03. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

*Фахові:*

СК01. Здатність формувати та використовувати облікову інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень на всіх рівнях управління підприємством в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу.

СК07. Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування у відповідності зі стратегічними цілями підприємства.

***Програмні результати навчання, ПРН:***

ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.

ПР17. Готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

**Програма та структура навчальної дисципліни**

**Структура (тематичний план) навчальної дисципліни**

Назви тем	Кількість годин											
	денна форма 07100_мд_2022						заочна форма 07100_мз_2022[1](л.н.)					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	н/п	с.р.		л	п	лаб	н/п	с.р.
Тема 1. Інформаційні технології та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні.	32	4	4	-	-	24	20	2	2	-	-	16
Тема 2. Інформаційні технології та методика розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства.	48	8	12	-	-	28	28	6	4	-	-	18
Тема 3. Основи візуалізації даних.	40	4	8	-	-	28	22	2	2	-	-	18
<b>Індивідуальні завдання: контрольна робота</b>	-	-	-	-	-	-	<b>50</b>	-	-	-	-	<b>50</b>
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	-	-	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	-	-	<b>102</b>

## Оцінювання результатів навчання

### Форми контролю результатів навчання

07100\_мд\_2022

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання завдань на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Контрольна робота	
ПР14	12	12	26	50
ПР17	12	12	26	50
<b>Разом</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>100</b>

07100\_мз\_2022[1](л.н.)

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання завдань на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Контрольна робота	
ПР14	18	12	20	50
ПР17	18	12	20	50
<b>Разом</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

### Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

07100\_мд\_2022

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	виконання завдань на практичних заняттях	виконання завдань самостійної роботи*	контрольна робота	
Тема 1. Інформаційні технології та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні.	4	8		12
Тема 2. Інформаційні технології та методика розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства.	12	8		20
Тема 3. Основи візуалізації даних.	8	8		16
Контрольна робота	-	-	52	52
<b>Разом</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>100</b>

\*Одним із видів самостійної роботи може бути підготовка та опублікування тез доповідей.

**Схема нарахування балів з навчальної дисципліни  
07100\_мз\_2022[1](л.н.)**

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	виконання завдань на практичних заняттях	виконання завдань самостійної роботи*	контрольна робота	
Тема 1. Інформаційні технології та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні.	8	8		16
Тема 2. Інформаційні технології та методика розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства.	20	8		28
Тема 3. Основи візуалізації даних.	8	8		16
Контрольна робота	-	-	40	40
<b>Разом</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

\*Одним із видів самостійної роботи може бути підготовка та опублікування тез доповідей.

**Критерії оцінювання виконання завдань на практичних заняттях**

Критерії оцінювання	
Виконання одного практичного завдання на практичному занятті (0-2 бали)	
0 балів	відсутність відповіді на практичне завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувачів вищої освіти.
1 бал	Правильно виконані розрахунки та сформульовані неповні висновки, що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
2 бали	Правильно виконані розрахунки та сформульовані повні висновки, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

**Критерії оцінювання виконання завдань самостійної роботи**

Критерії оцінювання	
Виконання одного завдання самостійної роботи (0-2 бали)	
0 балів	відсутність конспекту питань самостійної роботи та відповіді на практичне завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувачів вищої освіти.

Критерії оцінювання	
1 бал	Неповний конспект питань самостійної роботи, правильно виконані розрахунки та сформульовані неповні висновки, що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
2 бали	Повний конспект питань самостійної роботи, правильно виконані розрахунки та сформульовані повні висновки, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

### Критерії оцінювання контрольної роботи

Критерії оцінювання	
Для одного теоретичного питання* (0-2 бали)	
0 балів	Відсутність відповіді на теоретичне питання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувачів вищої освіти.
1 бал	Неповна відповідь на теоретичне питання, що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
2 бали	Повна відповідь на теоретичне питання, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
Для одного практичної завдання* (0-10 балів)	
0 балів	Відсутність відповіді на практичне завдання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувачів вищої освіти.
2 бали	Проведені тільки розрахунки з помилками, що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
4 бали	Незначна кількість помилок у розрахунках та сформульовані неповні висновки, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування

Критерії оцінювання	
	власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
6 балів	У розрахунках є помилки і сформульовані неповні висновки, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
8 балів	Правильно виконані розрахунки, але сформульовані неповні висновки, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
10 балів	Правильно виконані розрахунки та сформульовані повні висновки, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

\*передбачена 1 контрольна робота за семестр: 6 теоретичних питань, 4 – практичних завдання.

### **Критерії оцінювання контрольної роботи (для заочної форми навчання)**

Критерії оцінювання*	
Для одного теоретичного питання** (0-10 балів)	
0 балів	Відсутність відповіді на теоретичне питання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання.
2 бали	Неповна відповідь на теоретичне питання, відсутній список використаних джерел, що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
4 бали	Недостатньо повна відповідь на теоретичне питання, відсутній список використаних джерел, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
6 балів	Повна відповідь на теоретичне питання, застарілий список використаних джерел, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації;

Критерії оцінювання*	
	- достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
8 балів	Повна відповідь на теоретичне питання, але допущені помилки в оформленні списку використаних джерел, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
10 балів	Повна відповідь на теоретичне питання та правильно оформлений список використаних джерел, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
Для оформлення списку використаних джерел** (0-10 балів)	
0 балів	Відсутній список використаних джерел, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання
2 бали	Список використаних джерел оформлений не у відповідності до бібліографічного стандарту ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація», що свідчить про: - недостатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
4 бали	У список використаних джерел включено нормативні джерела, які втратили чинність, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - недостатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
6 балів	У списку використаних джерел не включено нормативні джерела, що свідчить про: - достатній рівень вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
8 балів	Допущено неточності в оформленні списку використаних джерел, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - достатній рівень вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
10 балів	Список використаних джерел оформлений у відповідності до бібліографічного стандарту ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація», що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних



Критерії оцінювання*	
	технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

\* Захист контрольної роботи не передбачено.

\*\* контрольна робота для заочної форми навчання включає три теоретичних питання.

### Критерії підготовки та видання тез доповідей

Критерії оцінювання	
Підготовка та видання одних тез доповідей (0-10 балів)	
0 балів	Відсутність підготовлених та виданих тез доповідей, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання за даним додатковим видом форми оцінювання результатів навчання.
10 балів	Підготовка та видання тез доповідей, що свідчить про: - вміння обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації; - вміння готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

### Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120 год. Кількість кредитів - 4. Форма семестрового контролю – залік.

### Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач вищої освіти отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття.

Списування під час контрольних робіт заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну

мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету: <https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-mobilnist>.

На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (розповсюджується лише на обов'язкові компоненти освітньої програми або їх частини) перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproporyadok22.pdf>.

### **Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:**

Презентація.

### **Рекомендовані джерела інформації:**

#### Основні

1. Бенько М.М. Інформаційні системи і технології в бухгалтерському обліку: монографія. К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. 336 с.
2. Волинець В.І., Погріщук Б.В., Гордополова Н.В., Гордополов В.Ю. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: комп'ютерний практикум. Частина 2. Тернопіль: Крок, 2013. 189 с. URL: [http://dspace.wunu.edu.ua/jspui/bitstream/316497/9621/1/UISAA\\_2\\_2013.pdf](http://dspace.wunu.edu.ua/jspui/bitstream/316497/9621/1/UISAA_2_2013.pdf).
3. Голячук Н.В. Інформаційні системи і технології обліку: навч. посібник. Луцьк: ЛНТУ, 2012. 240 с.
4. Гострик О.М., Соловійова В.В. Управлінські інформаційні системи: навч. посіб. Кривий Ріг: Типографія «Айс Принт», 2018. 173 с.
5. Макарович В.К. Управлінські інформаційні системи в бізнес консалтингу. Методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування». К. Ужгород: УжНУ, 2019. 60 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/8924/1/Makarovich%2062.pdf>
6. Онищенко В.Є., Медяник В.В. Аналіз управлінських та облікових інформаційних систем підприємств. *Механізм регулювання економіки*. 2022. №1-2 (95-96). С. 45-49. URL: [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89637/1/Onyshchenko\\_mer\\_1\\_2\\_2022.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89637/1/Onyshchenko_mer_1_2_2022.pdf);jsessionid=3FFC7E0823CD3DB018D91A1752E12107
7. Пархоменко О.П., Пархоменко В.П. Аналіз інформаційного забезпечення аудиту в сучасних умовах. *Вісник Волинського інституту економіки та менеджменту*. 2016. Випуск 16. С. 240-244. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/84322931.pdf>

8. Рудницький В.С. Управлінські інформаційні системи в обліку, аналізі та аудиті: навч. посібник. Київ: УБС НБУ, 2015. 243 с.

9. Сорока П.М., Харченко В.В. Практикум з інформаційних систем в управлінні організацією: [навч. посіб.]. К.: ЦП«Компринт», 2017. 378 с.

10. Терещенко Л.О. Управлінські інформаційні системи: підручник для студ. ВНЗ, що навчаються за спец. «Облік і аудит». Державний вищий навчальний заклад «Київський національний економічний ун-т ім. Вадима Гетьмана». К.: КНЕУ, 2013. 488 с. URL: <http://xn--e1ajqk.kiev.ua/wp-content/uploads/2019/12/Upravlinski-informacijni-sistemi.pdf>

#### Допоміжні

1. Левченко З., Тютюнник С., Дугар Т. Проведення е-аудиту, як покращення аудиторської практики в Україні. *Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституціональних змін*: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) (м. Полтава, 21 жовтня 2021 р.) / за ред. Пилипенко К.А. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 404-407.

2. Тютюнник С.В. Аналітична складова економічного контролю фінансових результатів суб'єктів малого підприємництва. *Наукові та прикладні аспекти удосконалення бухгалтерського обліку, економічного контролю та системи оподаткування*: [колективна монографія] / за заг. ред. В.Я. Плаксієнка. Полтава, 2018. С. 184-195.

3. Тютюнник С.В., Тютюнник Ю.М. Напрями аналізу та система відносних показників оцінювання фінансової стійкості підприємств. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 – 17 квітня 2020 р.). Частина 2. Дніпро: НМетАУ, 2020. С. 372-377.

4. Тютюнник С.В., Тютюнник Ю.М. Фінансова звітність як інформаційне джерело фінансового аналізу. *Облік, аудит, оподаткування та звітність у системі забезпечення економічної стійкості підприємств*: тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 14-15 травня 2020 р. Дніпро: ННІЕ, 2020. С. 83-86.

5. Тютюнник Ю., Тютюнник С. Завдання, напрями та інформаційне забезпечення оцінювання фінансового стану підприємницьких структур. *Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю*: матеріали IV Міжнар. наук.–практ. конф. (м. Полтава, 20-21.04. 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К.А. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 205-209.

6. Тютюнник Ю.М., Дорогань-Писаренко Л.О., Тютюнник С.В. Система показників оцінювання ринкової активності підприємств. Мукачівський державний університет: Електронне наукове фахове видання. *Економіка та суспільство*. 2018. № 14. С. 969-974. URL: <http://economyandsociety.in.ua>.

7. Тютюнник Ю.М., Дорогань-Писаренко Л.О., Тютюнник С.В.

Фінансовий аналіз: навч. посіб. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2020. 434 с. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8241>

8. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Інформаційні можливості приміток до фінансової звітності в аналізі фінансового стану підприємства. *Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку*: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (28-29 квітня 2021 р., м. Херсон). Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2021. С. 377-379.

9. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Інформаційні можливості форм фінансової звітності в аналізі та прогнозуванні фінансового стану підприємства. *Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці*: збірник тез за матеріалами XVI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (30 листопада – 4 грудня 2020 р., м. Ірпінь). Ірпінь: Університет ДФС України, 2020. С. 492-494.

10. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Особливості аналізу платоспроможності підприємств за системою коефіцієнтів ліквідності. *II International Scientific Conference Innovative Economy: Processes, Strategies, Technologies: Conference Proceedings, Part II, January 26, 2018. Kielce, Poland: Baltija Publishing. P. 94-97.*

11. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Особливості аналізу фінансових результатів і рентабельності діяльності суб'єктів малого підприємництва. *Економічний форум*. 2019. № 2. С. 99-105.

12. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Показники інвестиційної привабливості акціонерних товариств. *Фінансування, інвестування та кредитування в Україні: проблеми та перспективи розвитку в кризовій економіці*: Збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 20 травня 2018 р. Частина 2. ДДАЕУ, 2018. С. 207-209.

13. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В. Показники оцінювання структури балансу та напрями їх підвищення. *Тенденції та перспективи розвитку менеджменту в умовах глобальних викликів*: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (28 травня 2021 р., м. Херсон). Херсон: ХДАЕУ, 2021. С. 376-379.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

<http://www.rada.gov.ua> - сайт Верховної Ради України

<https://mof.gov.ua> – сайт Міністерства фінансів України

<https://bank.gov.ua> – сайт Національного банку України

<https://dtkr.com.ua> – сайт журналу «Дебет-кредит»

<https://buhgalter911.com> – сайт журналу «Бухгалтер 911»

<https://uteka.ua/ua> – Uteka - сайт для бухгалтерів