

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету фінансів та обліку

Андрій КІЗИМА

“ 30 ” _____ 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Віктор ОСТРОВЕРХОВ

“ 30 ” _____ 2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА
з дисципліни
«ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

Ступінь вищої освіти – другий (магістерський) рівень

Галузь знань - 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність - 071 «Облік і оподаткування»

Освітньо-наукова програма: Міжнародний облік

Кафедра обліку і оподаткування

Форма навчання	Курс	Семестр	Лекції (год.)	Практичні заняття (год.)	ІРС (год.)	Тренінг (год.)	Самост. робота студ. (год.)	Разом (год.)	Залік, (семестр)
Денна	2	3	24	24	5	4	93	150	3

Тернопіль – ЗУНУ
2024

Робочу програму склала к. е. н. доцент, доцент кафедри обліку і оподаткування Наталія МУЖЕВИЧ

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри обліку і оподаткування (протокол № 1 від 28 серпня 2024 р.).

Завідувач кафедри обліку і оподаткування
д-р екон. наук, професор



Зеновій-Михайло ЗАДОРЖНИЙ

Розглянуто та схвалено групою забезпечення спеціальності 071 «Облік і оподаткування» (протокол № протокол № 2 від 30 серпня 2024 р.).

Голова
групи забезпечення спеціальності
д-р екон. наук, професор



Руслан БРУХАНСЬКИЙ

Гарант ОНП «Міжнародний облік»
д-р екон. наук, професор кафедри
обліку і оподаткування



Віта СЕМАНЮК

СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

1. Опис дисципліни «ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

Дисципліна «Облік в цифровій економіці»	Галузь знань, спеціальність, СВО	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів ECTS – 5	Галузь знань 07 – Управління та адміністрування	Статус дисципліни - вибіркова дисципліна Мова навчання - українська
Кількість залікових модулів – 4	Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»	Рік підготовки – 2 Семестр – 3
Кількість змістових модулів – 2	Ступінь вищої освіти – магістр	Лекції: <i>Денна – 24 год.</i> Практичні заняття: <i>Денна – 24 год.</i>
Загальна кількість годин – 150		Самостійна робота – 93 год. Індивідуальна робота – 5 год. Тренінг – 4 год.
Гижневих годин – 12 год., з них аудиторних – 4 год.		Вид підсумкового контролю – залік

2. Мета і завдання дисципліни «Облік в цифровій економіці»

2.1 . Мета вивчення дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Облік в цифровій економіці» є освоєння та вміння застосувати на практиці студентами теоретичні знання та практичні навички щодо ведення бухгалтерського обліку в цифровій економіці (електронному бізнесі та електронній комерції) в розрізі окремих ділянок облікового процесу.

2.2. Завдання вивчення дисципліни

Завдання полягає в цілеспрямованому формуванні у майбутніх фахівців знань і професійних компетентностей, необхідних для організації та ведення бухгалтерського обліку в електронному бізнесі та електронній комерції із застосуванням цифровізації, та впровадження цифрових технологій в галузях економіки для підвищення їх ефективності, конкурентоздатності, зростання обсягів виробництва продукції та її реалізації.

Завдання лекційних занять.

В результаті проведення лекцій студенти повинні знати структуру і зміст курсу, вміти знаходити зв'язок між темами курсу та іншими економічними дисциплінами, а також вміти використовувати отримані знання для розв'язання практичних облікових задач.

Мета проведення лекцій полягає у:

- викладенні студентам у відповідності з програмою та робочим планом основних питань курсу і формування навиків їх використання в практичній фаховій діяльності;
- формуванні в студентів цілісної системи теоретичного та практичного застосування знань з курсу «Облік в цифровій економіці».

Завдання проведення практичних занять.

В результаті проведення практичних занять студенти повинні освоїти основи цифрової економіки, а також засади організації та практики ведення бухгалтерського обліку цифрової економіки і закріпити теоретичні знання, одержані на лекціях.

3. Програма навчальної дисципліни «Облік в цифровій економіці»

Змістовий модуль 1. Теоретико-правові основи цифрової економіки та особливості її обліку

Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги

Суть, визначення та характерні особливості цифрової економіки. Закономірності становлення цифрової економіки. Порівняння «старої» (традиційної) та цифрової економіки. Суперечності, система переваг та загрози цифрової економіки. Теорії постіндустріалізму. Економічні погляди Д.Белла, М. Кастельса як провідних теоретиків постіндустріального суспільства. Риси цифрової економіки в дослідженнях Р. Аткінсона і Д. Карріа.

Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка

Науково-технічна революція: її сутність, етапи розвитку, особливості прояву та соціально-економічні наслідки. Сутнісні чинники формування нової економіки: інформатизація, автоматизація, комп'ютеризація, електронізація. Інформаційна теорія вартості. Проблеми визначення вартості ціни інформації. Роль мережі Інтернет у розбудові інформаційно-мережевої економіки. Система електронного бізнесу: сутність, механізми дії та тенденції розвитку. Електронна комерція та проблеми її розвитку в Україні. Індекс мережевої готовності. Електронна торгівля та електронні гроші.

Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки

Вплив цифрової економіки на розвиток бухгалтерського обліку. Наукове обґрунтування мети і завдань облікового процесу в цифровій економіці. Правове регулювання бухгалтерського обліку цифрової економіки в Україні. Особливості оподаткування цифрової економіки. Звітність в цифровій економіці. Проблемні аспекти обліку цифрової економіки в Україні.

Змістовий модуль 2. Облік і оподаткування електронної комерції

Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки

Поведінка фірми (підприємства) за умов цифрової економіки. Підходи до визначення структури фірм у цифровій економіці. Мережеві форми організації бізнесу як важливий принцип функціонування цифрової економіки. Роль та місце корпоративних стратегічних альянсів у цифровій економіці. Особливості механізму трансакційних витрат. Глобалізаційні бізнес-процеси: мультинаціональні підприємства, ТНК і міжнародні мережі.

Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки

Поняття та сутність електронної комерції. Правове регулювання електронної комерції в Україні. Проблемні питання обліку та оподаткування міжнародної електронної комерції: теоретичний аспект. Особливості обліку операцій зі здійснення електронної комерції. Документальне забезпечення та особливості оподаткування електронної комерції.

Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США

Розвиток цифрової економіки в США. Базова концепція розвитку цифрової економіки в ЄС. Тенденції розвитку цифрового підприємництва, позитивні тренди у розширенні сфер цифрової економіки в ЄС. Відмінності у специфіці розвитку елементів цифрової економіки у країнах ЄС та Україні. Ключові напрямки трансформації регуляторного середовища для досягнення найбільшої ефективності та зростання цифрової економіки.

**4. Структура залікового кредиту дисципліни
«Облік в цифровій економіці»
денна форм навчання**

денна форма навчання

	Кількість годин					Контрольні заходи
	Лекції	Прак-тичні заняття	СРС	ІРС	Тренінг	
Змістовий модуль 1. Теоретико-правові основи цифрової економіки та особливості її обліку						
Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги	4	4	10	2	2	Поточний контроль, Тестування
Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка	4	2	12			Поточний контроль, Тестування
Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки	6	8	24			Поточний контроль, Тестування Модульний контроль 1
Змістовий модуль 2. Облік і оподаткування електронної комерції						
Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки	4	4	16	3	2	Поточний контроль, Тестування
Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки	4	4	16			Поточний контроль, Тестування
Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США	2	2	15			Поточний контроль, Тестування Модульний контроль 2
Разом	24	24	93	5	4	
Підсумковий контроль						Залік

5. Тематика практичних занять

Практичне заняття №1-2

Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги – 4 год.

Мета: засвоїти теоретичні основи сутності, нормативно-правового забезпечення та переваг електронної комерції

Питання для обговорення:

1. Суть, визначення та характерні особливості цифрової економіки.
2. Закономірності становлення цифрової економіки.
3. Порівняння «старої» (традиційної) та цифрової економіки.
4. Суперечності, система переваг та загроз цифрової економіки.
5. Теорії постіндустріалізму.
6. Економічні погляди Д.Белла, М. Кастельса як провідних теоретиків постіндустріального суспільства.
7. Риси цифрової економіки в дослідженнях Р. Аткинсона і Д. Карріа.

Практичне заняття №3

Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка – 2 год.

Мета: зрозуміти специфіку інтернет-економіки, системи електронного бізнесу та електронної комерції як складових цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Науково-технічна революція: її сутність, етапи розвитку, особливості прояву та соціально-економічні наслідки.
 2. Сутнісні чинники формування нової економіки: інформатизація, автоматизація, комп'ютеризація, електронізація.
 3. Інформаційна теорія вартості.
 4. Проблеми визначення вартості і ціни інформації.
 5. Роль мережі Інтернет у розбудові інформаційно-мережевої економіки.
 6. Система електронного бізнесу: сутність, механізми дії та тенденції розвитку.
 7. Електронна комерція та проблеми її розвитку в Україні.
 8. Індекс мережевої готовності.
 9. Електронна торгівля та електронні гроші.
- Розв'язування практичних завдань.

Практичне заняття № 4-5-6-7

Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки – 8 год.

Мета: оволодіти навиками облікового процесу цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Вплив цифрової економіки на розвиток бухгалтерського обліку
2. Наукове обґрунтування мети і завдань облікового процесу в цифровій економіці.
3. Правове регулювання бухгалтерського обліку цифрової економіки в Україні.
4. Особливості оподаткування цифрової економіки.
5. Звітність в цифровій економіці
6. Проблемні аспекти обліку цифрової економіки в Україні.

Практичне заняття № 8-9

Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки – 4 год.

Мета: знати особливості мережевих підприємств за умов цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Поведінка фірми (підприємства) за умов цифрової економіки.
2. Підходи до визначення структури фірм у цифровій економіці.
3. Мережеві форми організації бізнесу як важливий принцип функціонування цифрової економіки.
4. Роль та місце корпоративних стратегічних альянсів у цифровій економіці.
5. Особливості механізму трансакційних витрат.
6. Глобалізаційні бізнес-процеси: мультинаціональні підприємства, ТНК і міжнародні мережі.

Практичне заняття № 10-11

Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки – 4 год.

Мета: набути вмінь облікового відображення і оподаткування електронної комерції

Питання для обговорення:

1. Поняття та сутність електронної комерції.
2. Правове регулювання електронної комерції в Україні.
3. Проблемні питання обліку та оподаткування міжнародної електронної комерції: теоретичний аспект.
4. Особливості обліку операцій зі здійснення електронної комерції.
5. Документальне забезпечення та особливості оподаткування електронної комерції.

Практичне заняття № 12

Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США – 2 год.

Мета: знати особливості та основні концепції цифрової економіки в країнах Європи та США.

Питання для обговорення:

1. Розвиток цифрової економіки в США та країнах ЄС.
2. Базова концепція розвитку цифрової економіки в ЄС. Тенденції розвитку цифрового підприємництва, позитивні тренди у розширенні сфер цифрової економіки в ЄС.
3. Ключові напрямки трансформації регуляторного середовища для досягнення найбільшої ефективності та зростання цифрової економіки.

6. ТРЕНІНГ З ДИСЦИПЛІНИ

Тренінг з дисципліни «Облік в цифровій економіці» передбачає розв'язування задач для складання місячної, квартальної, річної фінансової звітності та формування на їх основі відповідних звітів у Електронному кабінеті платника податків, зокрема:

- 1) F0200125 Податкова декларація з податку на додану вартість
- 2) F0302006 Податкова декларація екологічного податку
- 3) F0500109 Податковий розрахунок сум доходу, нарахованого (сплаченого) на користь платників податків – фізичних осіб, і сум утриманого з них податку, а також сум нарахованого єдиного внеску
- 4) F0103308 Податкова декларація платника єдиного податку – фізичної особи - підприємця (для третьої групи – квартал, місяць)
- 5) F0102003 Заява про право застосування спрощеної системи оподаткування
- 6) F0100726 Податкова декларація з податку на прибуток підприємств
- 7) S0110013 Фінансова звітність малого підприємства

Успішне проходження тренінгу сприяє посиленню практичної спрямованості у підготовці фахівців за ступенем вищої освіти «магістр».

Проведення тренінгу дозволяє:

- забезпечити засвоєння теоретичних знань, отриманих у процесі вивчення дисципліни «Облік в цифровій економіці»;
- розвинути у студентів вміння застосовувати теоретичні знання для розв'язування практичних завдань та формування на їх основі відповідних форм місячної, квартальної та річної фінансової звітності в Електронному кабінеті платника податків.

7. САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Для успішного вивчення і засвоєння дисципліни «Облік в цифровій економіці» студенти повинні володіти значним обсягом інформації, частину якої вони отримують і опрацьовують шляхом самостійної роботи. Самостійна

робота полягає в опрацюванні законодавчої, навчальної та наукової фахової літератури з обліку і оподаткування.

Самостійна робота з дисципліни «Облік в цифровій економіці» виконується індивідуально (самостійно) кожним студентом відповідно до Методичних рекомендацій щодо виконання самостійної роботи з дисципліни «Облік в цифровій економіці» на основі даних первинних документів, облікових реєстрів, фінансової звітності умовного підприємства. Самостійна робота охоплює:

Тему 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки

Тему 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки

Тему 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки

Завдання самостійної роботи полягає у визначенні та розрахунку:

- Податку на додану вартість за місяць до сплати в бюджет;
- Єдиного податку за квартал до сплати в бюджет;
- Заробітної плати, компенсації за невикористану відпустку, лікарняних за квартал;
- Фінансового результату від операційної діяльності, фінансового результату від іншої операційної діяльності, фінансового результату від неопераційної діяльності, фінансового результату по підприємству в цілому;
- Податку на прибуток за рік;

Сформувати та заповнити в Електронному кабінеті платника податків:

- Заповнити відповідні форми місячної, квартальної та річної фінансової звітності.

Метою виконання самостійної роботи є оволодіння навичками опрацювання облікової інформації та відображення даних бухгалтерського обліку в Електронному кабінеті платника податків.

Самостійна робота оцінюється за 100-бальною шкалою, зокрема:

№ з/п	Зміст виконаного завдання	Кількість балів
1	Розрахунок податку на додану вартість за місяць до сплати в бюджет, розрахунок Єдиного податку за квартал до сплати в бюджет, розрахунок заробітної плати та інших виплат за квартал. Визначення та розрахунок фінансового результату по підприємству в цілому та податку на прибуток за рік. Формування в електронному кабінеті платника податків на основі розрахованих даних відповідні форми місячної, квартальної та річної фінансової звітності.	60
2	Захист виконаної самостійної роботи	40
	Всього	100

8. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

У навчальному процесі застосовуються: лекції, практичні та індивідуальні заняття, консультації, самостійна робота, робота у групах, метод опитування, тестування, ділові ігри.

9. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ ТА МЕТОДИ ДЕМОНСТРУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення дисципліни «Облік в цифровій економіці» використовуються наступні засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання:

- поточне опитування та тестування;
- підсумкове тестування по кожному змістовому модулю;
- оцінювання розв'язування задач;
- оцінювання виконання самостійної роботи;
- інші види індивідуальних та групових завдань;
- залік.

10. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів і перескладання: Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів проводиться в установленому порядку.

Політика щодо академічної доброчесності: Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів заборонено. Під час контрольного заходу студент може користуватися лише дозволеними допоміжними матеріалами або засобами, йому забороняється в будь-якій формі обмінюватися інформацією з іншими студентами.

Політика щодо відвідування: За об'єктивних причин (наприклад, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в дистанційній формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції факультету.

11. КРИТЕРІЇ, ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Облік в цифровій економіці» визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	20%	20%	15%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота
Визначається як середнє арифметичне з оцінок отриманих під час занять (опитування не рідше як раз у два заняття) Опитування проводиться з тем 1-3	Модульна робота – макс. 100 балів: Задача 1 – макс. 30 балів Задача 2 – макс. 30 балів Задача 3 – макс. 40 балів	Визначається як середнє арифметичне з оцінок отриманих під час занять (опитування не рідше як раз у два заняття) Опитування проводиться з тем 4-6	Модульна робота – макс. 100 балів: Тестові завдання (10 тестів по 4 бали за тест) – макс. 40 балів Задача 1 – макс. 60 балів	Оцінювання відбувається за виконання поставленого завдання. Визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання завдань під час тренінгу	Визначається як сума оцінок, отриманих за виконання завдань під час самостійної роботи

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75–84		C (добре)
65–74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35–59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1–34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

12. ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

№	Найменування	Номер теми
1.	Мультимедійний проектор	1–6
2.	Проекційний екран	1–6
3.	Комунікаційне програмне забезпечення (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox)	1–6
4.	Наявність доступу до мережі Інтернет	1–6
5.	Персональні комп'ютери	1–6
6.	Комунікаційне програмне забезпечення (Zoom) для проведення занять у режимі он-лайн (за необхідності)	1–6
7.	Комунікаційна навчальна платформа (Moodle) для організації дистанційного навчання (за необхідності)	1–6
8.	Програмне забезпечення: ОС Windows	1–6
9.	Інструменти Microsoft Office (Word; Excel; Power Point і т. і.)	1–6
10.	Google Forms, Google Sheets	1–6

Літературні джерела

Основні:

1. Голобородько А. Ю. Цифрова економіка: підходи та особливості розвитку. *Бізнес Інформ*. 2022. №9. С. 10–18.
2. Клим Н.М., Плекан М. В., Мужевич Н. В. Диджиталізація обліку в динамічному глобальному середовищі. *Бізнес Інформ*. 2020. №11. С. 269–274. URL:<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-11-269-274>
3. Крисоватий А. І., Гулей А. І., Язлюк Б. О. Основи цифрової економіки : навч. посіб. Тернопіль : ЗУНУ, 2021. 274 с.
4. Кулинич М. Б., Матвійчук І. О., Сафарова А. Т., Герасименко Т. О. Діджиталізація обліку, аналізу та оподаткування в системі управління підприємством. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. 2021. Вип. 64. С.57-63.
5. Лобода Н., Чабанюк О., Кольба Р. Діджиталізація як функція облікової діяльності: коронакриза як контекст. 2021. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/337.pdf>
6. Мужевич Н. В., Мельничук І. В., Фрицький В. І. Облік витрат для забезпечення економічної безпеки підприємств у умовах цифрових трансформацій. *Галицький економічний вісник*. Тернопіль, 2023. № 6 (85). С. 60-66
7. Назарова К. О., Мойсеєнко О. М. COVID-криза як драйвер диджиталізації бухгалтерських процедур. *Бізнес-Інформ*. 2020. № 6. С. 227-234. URL: http://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2020-6_0-pages-227_234.pdf
8. Панасюк В. М., Бурденюк Т. Г., Мужевич Н. В. Особливості цифрової трансформації обліку. *Галицький економічний вісник*. Тернопіль, 2021. № 1. С. 70-77
9. Панасюк В. М., Мельничук І. В., Мужевич Н. В. Цифрова трансформація обліку в умовах форс-мажорних обставин. *Галицький економічний вісник*. Тернопіль, 2022. № 5-6. С. 78-79
10. Панасюк В., Мужевич Н. Особливості впливу цифровізації бухгалтерського обліку на бізнес-процеси підприємств // ГЕВ. Тернопіль: ТНТУ, 2024. Том 89. № 4. С. 42–48.
11. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV/ Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.
12. Про електронні довірчі послуги: Закон України від 05.10.17 р. № 2155-VIII / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text>.

13. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22.05.03 р. № 851-IV / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>.
14. Про електронну комерцію: Закон України від 03.09.15 р. № 675-VIII. / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/675-19#Text>.
15. Самойленко А. Особливості цифровізації країн Європейського Союзу в умовах глобалізації. Вісник економіки. 2021. Вип. 1. С.46–54.
16. Склярук І.П., Вовк Н.О. Управлінський облік бізнес-процесів в умовах діджиталізації. Економіка та суспільство. Випуск №59. 2024. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/34152024>
17. Шворак А., Кулинич М., Скорук О., Філюк Д. Цифровізація обліку в умовах соціальної відповідальності бізнесу. Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2022. № 4. С. 43-50.
18. Шмигель О. Цифровий управлінський облік на підприємстві. Економічний дискурс. 2020. Випуск 2. С. 174-182. DOI: <https://doi.org/10.36742/2410-0919-2020-2-18>

Додаткові:

19. [Кирилов Ю.Є.](#), [Грановська В.Г.](#), [Крикунова В.М.](#) та ін. Цифрова економіка. Криптовалюти. м. Київ. К.: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 228 с.
20. Пищуліна О. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Центр Разумкова. Київ : В-во «Заповіт». 2020. 274с. URL: https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020_digitalization.pdf
21. Податковий кодекс України: Закон України від 2 грудня 2010 року № 2755-VI / Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
22. Попівняк Ю.М. Виклики для бухгалтерського обліку як функції управління у цифрову епоху. Перспективи ефективних управлінських рішень у бізнесі та проєктах: матеріали VI Міжнар. наук-практ. конф., 17-18 вересня 2020 р., м. Одеса / Міжнародний гуманітарний університет. Одеса: Фенікс, 2020. 152 с. С. 68-70.
23. Спільник І., Палюх М. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2019. Випуск 1-2. С. 83-96.
24. ACCA (2021). Professional accountants – the future: generation next. URL: <https://www.accaglobal.com/in/en/technical-activities/technical-resources-search/november/generation-next.html>
25. Automation of financial reporting and technical accounting Don't get left behind. KPMG LLP. 2019.

<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/uk/pdf/2019/09/automation-of-financial-reporting-and-technical-accounting.pdf>.

26. Tuovila A. Managerial Accounting // The evolution of accounting and accounting terminology. 2021. URL: <https://www.investopedia.com/terms/m/managerialaccounting.asp>.
27. Vicki C. Baard, John Dumay. Interventionist Research in Accounting: A Methodological Approach. Routledge, 2020 URL: <https://www.routledge.com/Interventionist-Research-in-Accounting-A-Methodological-Approach/Baard-Dumay/p/book/978113857916>.
28. Robotic Process Automation Fundamentals for Accounting and Finance Professionals Certificate. 2020. John Wiley & Sons Inc. New York, United States.