

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**СИЛАБУС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ
«ВЛАСНИЙ БІЗНЕС: ОРГАНІЗАЦІЯ, ОБЛІК, КОНТРОЛЬ І
ОПОДАТКУВАННЯ»**

Мова навчання – *українська*

Шифр та найменування галузі знань *07 «Управління та адміністрування»*

Код та найменування спеціальності *071 «Облік і оподаткування»*

Освітньо-професійна програма *«Діджитал-облік і контроль»*

Ступінь вищої освіти *магістр*

Затверджено на засіданні

Методичної Ради зі спеціальності *071 «Облік і оподаткування»*

« 24 » листопада 2023 р. протокол № 11.

Реєстраційний номер в навчальному відділі НЦООП

К20-15

1. Загальна інформація

Кафедра: [Цифрових технологій фінансових операцій](#)
Викладач: Ткачук Галина Олександрівна, завідувач кафедри цифрових технологій фінансових операцій, доктор економічних наук, професор



[Профайл](#)

Контакти:
talla2007@ukr.net,
048-712-41-99

Освітній компонент викладається на 1 курсі у 2 семестрі
Кількість: кредитів - 4, годин – 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	40	20	20
заочна	12	6	6
Самостійна робота, годин	Денна – 80		Заочна – 108

[Розклад занять](#)

2. Анотація освітнього компоненту

Освітній компонент (ОК) «ВЛАСНИЙ БІЗНЕС: ОРГАНІЗАЦІЯ, ОБЛІК, КОНТРОЛЬ І ОПОДАТКУВАННЯ» передбачає вивчення принципів, завдань, побудови та вимог організації, синтетичного та аналітичного обліку, всіх видів контролю та особливостей оподаткування власного бізнесу. Організація та ведення бізнесу має важливе значення, тому що суб'єкти підприємництва є провідною ланкою сучасних економічних перетворень. Без розуміння основ формування власної справи, аналізу доходів та витрат, правильності ведення обліку, здійснення контролю та вибору оптимальної системи оподаткування неможливе подальше здійснення підприємницької діяльності та розвиток бізнесу. Підвищення ефективності діяльності підприємства є запорукою успішного ведення бізнесу. Можливість досягнення цього обумовлюється ґрунтовною фаховою підготовкою майбутніх фахівців, яка враховує всі аспекти сучасної практики господарювання.

Освітній компонент «Власний бізнес: організація, облік, контроль і оподаткування» базується на знаннях, отриманих здобувачем вищої освіти в результаті вивчення освітніх компонентів, «Фінансовий облік 1», «Фінансовий облік 2», «Внутрішньогосподарський контроль», «Податкова система», «Організація бухгалтерського обліку» тощо.

3. Мета освітнього компоненту

Мета освітнього компоненту – формування знань і навичок здобувачів освіти щодо організації власного бізнесу, облікового супроводження здійснення господарської діяльності, вибору оптимальної системи оподаткування та контролю. Сформувати у здобувачів освіти комплекс знань з основ ведення сучасного бізнесу; допомогти майбутньому фахівцю оволодіти інструментарієм прийняття ефективних господарських рішень.

4. Компетентності та програмні результати навчання

У результаті вивчення освітнього компоненту «ВЛАСНИЙ БІЗНЕС: ОРГАНІЗАЦІЯ, ОБЛІК, КОНТРОЛЬ І ОПОДАТКУВАННЯ» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в [Стандарті вищої освіти зі спеціальності 071 ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ](#) та [освітньо-професійній програмі «ДІДЖИТАЛ-ОБЛІК І КОНТРОЛЬ»](#) підготовки магістрів.

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері професійної діяльності з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності:

- ЗК 1 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми
- ЗК 2 Здатність спілкуватися іноземною мовою
- ЗК 3 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
- ЗК 4 Здатність генерувати нові ідеї (креативність)
- ЗК 6 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
- ЗК 8 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)
- ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

- СК 1 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
- СК 2 Здатність організовувати обліковий процес та регламентувати діяльність його виконавців у відповідності з вимогами менеджменту підприємства
- СК 3 Здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації обліку, контролю, планування та оптимізації податкових розрахунків
- СК 5 Здатність застосовувати методи і методики аналітичного забезпечення сучасних систем менеджменту з урахуванням стратегії розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризику та/або асиметричності інформації
- СК 7 Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування у відповідності зі стратегічними цілями підприємства
- СК9. Здатність здійснювати діяльність з консультування власників, менеджменту підприємства та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування
- СК 10 Здатність проводити наукові дослідження з метою вирішення актуальних завдань теорії, методики, організації та практики обліку, аудиту, аналізу, контролю та оподаткування

Програмні результати навчання:

- ПР 1 Вміти розвивати та підвищувати свій загальнокультурний і професійний рівень, самостійно освоювати нові методи роботи та знання щодо комплексного бачення сучасних проблем економіки та управління
- ПР 4 Організувати, розвивати, моделювати системи обліку і координувати діяльність облікового персоналу з урахуванням потреб менеджменту суб'єктів господарювання
- ПР 5 Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання
- ПР 8 Обґрунтовувати вибір оптимальної системи оподаткування діяльності суб'єкта господарювання на підставі діючого податкового законодавства
- ПР 11 Розробляти та оцінювати ефективність системи контролю суб'єктів господарювання
- ПР 14 Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації
- ПР 20* Застосовувати діджитал-технології обліку та контролю в сучасній діяльності суб'єктів господарювання за умов поширення електронного бізнесу

5. Інформаційний обсяг освітнього компоненту

5.1 Перелік лекційних завдань

№ теми	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1: СУТНІСТЬ І ОРГАНІЗАЦІЯ ВЛАСНОГО БІЗНЕСУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ НА НАЙПОШИРЕНІШИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ВЛАСНОГО БІЗНЕСУ			
1.	Форми організації власного бізнесу та його фінансове забезпечення (Основні організаційно-правові форми підприємства. Пошук ідей власного бізнесу та планування їх реалізації. Організація фінансування власного бізнесу. Кредитування бізнесу).	2	0,5
2.	Використання інноваційних технологій та практичні аспекти при реєстрації та ліквідації власного бізнесу (Розробка необхідних установчих документів. Реєстрація бізнесу онлайн за допомогою Єдиного порталу державних послуг Дія. Реєстрація власного бізнесу офлайн. Ліквідація власного бізнесу).	2	0,5
3.	Організація системи обліку з урахуванням особливостей діяльності власного підприємства (Галузеві особливості, що впливають на організацію обліку. Облікова політика в залежності від організаційно-правової форми підприємства. Вибір програмного забезпечення для автоматизованої системи обліку. Комп'ютерно-облікове супроводження ведення бізнесу).	2	0,5
4.	Електронний бізнес та е-комерція (Сутність та зміст електронного бізнесу та електронної комерції. Порівняльний аналіз традиційної та електронної комерційної діяльності. Бізнес-планування в електронній комерції. Тактичні прийоми е-комерції).	4	1
5.	Глобальна мережа Інтернет в реалізації електронної комерції (Віртуальні підприємства: сутність та види. Зміст та типи електронних платіжних систем. Організація і управління інтернет-магазином. Організація комерційної діяльності електронних торговельних майданчиків. Інтернет-маркетинг. Проблеми захисту інформації в мережі Інтернет).	4	1
Змістовий модуль 2: КОНТРОЛЬ І ОПОДАТКУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ВЛАСНОГО БІЗНЕСУ			
6.	Контроль підприємницької діяльності (Перевірка ведення бізнесу приватними підприємцями. Контроль діяльності юридичних осіб. Бізнес-консалтинг для покращення ефективності системи контролю у власному бізнесі. Особливості державного контролю в умовах воєнного стану)	2	0,5
7.	Вибір оптимальної системи оподаткування підприємницької діяльності (Загальна система оподаткування та її особливості. Спрощена система оподаткування, її плюси і мінуси. Система оподаткування фізичних осіб-підприємців. Особливості оподаткування в умовах воєнного стану).	2	1
8.	Приватний підприємець-роботодавець (Реєстрація найманих працівників у фізичної особи-підприємця. Особливості ведення кадрової документації. Порядок нарахування та утримань із	2	1

	заробітної плати найманих працівників).		
	Всього за ОК:	20	6

5.2 Перелік практичних/лабораторних робіт

№ з/п	Назва практичної роботи	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Усне опитування та проведення дискусії за темою «Форми організації власного бізнесу та його фінансове забезпечення»	2	0,5
2	Складання установчих документів по варіантах для різних організаційно-правових форм підприємства	2	1
3	Тестове опитування та проведення дискусії за темою «Організація системи обліку з урахуванням особливостей діяльності власного підприємства»	2	0,5
4	Усне опитування та розв'язання практичних задач за темою «Електронний бізнес та е-комерція»	2	0,5
5	Усне та тестове опитування та розв'язання практичних задач за темою «Електронний бізнес та е-комерція»	2	0,5
6	Усне та тестове опитування та розв'язання практичних задач за темою «Глобальна мережа Інтернет в реалізації електронної комерції»	2	0,5
7	Усне та тестове опитування та розв'язання практичних задач за темою «Глобальна мережа Інтернет в реалізації електронної комерції»	2	0,5
8	Практичне завдання у вигляді проведення бізнес-консалтингу приватному підприємцю з метою покращення контролю діяльності та проведення дискусії	2	0,5
9	Практичне завдання та дискусія при підборі оптимальної системи оподаткування власного бізнесу	2	1
10	Усне та тестове опитування за темою «Приватний підприємець-роботодавець»	2	0,5
	Всього за ОК	20	6

5.3 Перелік завдань до самостійної роботи

№ п/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Підготовка презентацій (рефератів) за темами:	20	5
	Тема 1. Основні причини, які спонукають до створення власного бізнесу.	5	5
	Тема 2. Використання інноваційних технологій та практичні аспекти при реєстрації та ліквідації власного бізнесу	5	2
	Тема 4. Електронний бізнес та е-комерція	5	5
	Тема 6. Контроль підприємницької діяльності	5	5
2.	Підготовка до практичних занять	20	20
	Тема 1. Форми організації власного бізнесу та його фінансове забезпечення	2	2
	Тема 2. Використання інноваційних технологій та практичні	2	2

	аспекти при реєстрації та ліквідації власного бізнесу		
	Тема 3. Організація системи обліку з урахуванням особливостей діяльності власного підприємства	2	2
	Тема 4. Електронний бізнес та е-комерція	4	4
	Тема 5. Глобальна мережа Інтернет в реалізації електронної комерції	4	4
	Тема 6. Контроль підприємницької діяльності	2	2
	Тема 7. Вибір оптимальної системи оподаткування підприємницької діяльності	2	2
	Тема 8. Приватний підприємець-роботодавець	2	2
3.	Опрацювання окремих тем програми, які не виносяться на лекції і не ввійшли в конспект лекцій, виданих кафедрою	20	30
	Тема 1. Форми організації власного бізнесу та його фінансове забезпечення	2	3
	Тема 2. Використання інноваційних технологій та практичні аспекти при реєстрації та ліквідації власного бізнесу	2	3
	Тема 3. Організація системи обліку з урахуванням особливостей діяльності власного підприємства	2	3
	Тема 4. Електронний бізнес та е-комерція	4	6
	Тема 5. Глобальна мережа Інтернет в реалізації електронної комерції	4	6
	Тема 6. Контроль підприємницької діяльності	2	3
	Тема 7. Вибір оптимальної системи оподаткування підприємницької діяльності	2	3
	Тема 8. Приватний підприємець-роботодавець	2	3
4.	Виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань	20	38
	ІНДЗ 1 до теми 1 «Форми організації власного бізнесу та його фінансове забезпечення». Розробка проєкту «Створення власного бізнесу: зміст, планування, фінансування, відкриття»	10	20
	ІНДЗ №2 до тем 3, 6 та 7. Розробка проєкту «Забезпечення функціонування власного бізнесу: система обліку, контролю та оподаткування»	10	18
	Всього за ОК:	80	108

6. Система оцінювання та вимоги

Контроль успішності навчання здобувача проводиться у формах вхідного, поточного і підсумкового контролів.

Вхідний контроль якості навчання здійснюється на початку курсу проведенням перевірки залишкових знань здобувачів за ОК, що забезпечують вивчення даного освітнього компоненту (діагностика первинних знань здобувачів).

Формами поточного контролю є:

- *модульні контрольні роботи;*
- *тестування знань здобувачів з певних тем ОК;*
- *виконання і захист індивідуальних науково-дослідних робіт;*
- *усне опитування;*
- *тощо.*

Підсумковий контроль – *диференційований залік*

Нарахування балів:

Вид роботи, що підлягає контролю	Максимальна кількість оціночних балів	
	денна	заочна
Змістовний модуль 1. ОСНОВИ ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ І СКЛАДАННЯ ЗВІТНОСТІ ЗА МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ		
Лекційний курс*	0	0
Практичні роботи (усне опитування або презентація за окремими темами)*	15	15
Самостійна робота (у вигляді індивідуальних науково-дослідних завдань)*	20	20
Модульний контроль (тестування)*	15	15
Всього за змістовний модуль 1	50	50
Змістовний модуль 2. ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ОКРЕМИХ ОБ'ЄКТІВ		
Лекційний курс*	0	0
Практичні роботи (усне опитування або презентація за окремими темами)*	15	15
Самостійна робота (у вигляді індивідуальних науково-дослідних завдань)*	20	20
Модульний контроль (тестування)	15	15
Всього за змістовний модуль 2	50	50
Всього за ОК:	100,0	100,0

*Є можливість визнання результатів неформальної освіти відповідно до п.2 [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в Одеському національному технологічному університеті](#).

Критерії оцінювання програмних результатів навчання здобувачів

Самостійна робота (оцінювання одного ІНДЗ) для денної та заочної форм навчання

9,0 – 10,0 балів	ІНДЗ виконано та вчасно захищено, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
6,0 – 8,9 балів	ІНДЗ виконано та вчасно захищено, при відповіді допущені неточності	дуже добре
4,5 – 5,9 балів	ІНДЗ виконано, відповіді неповні, допущені помилки	добре
2,1 – 4,4 балів	ІНДЗ виконана, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0-2 балів	ІНДЗ не виконано або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Практичні роботи (усне опитування та презентації за окремими темами) (оцінювання однієї роботи) для денної та заочної форм навчання

4,5 - 5 балів	здобувач демонструє повні й глибокі знання навчального матеріалу, високу комунікативну культуру, вміння презентувати результати роботи, надані повні обґрунтовані відповіді на запитання	відмінно
4,0 - 4,4 балів	здобувач демонструє знання навчального матеріалу, високу комунікативну культуру, вміння презентувати результати роботи, але при відповіді або у демонстраційному матеріалі	дуже добре

	(презентації) допущені неточності	
3,5 – 3,9 балів	здобувач має певні знання щодо теоретичного матеріалу, але відповіді неповні, допущені помилки під час відповіді або у презентації	добре
2,1 – 3,4 балів	здобувач прийняв участь у підготовці презентації або усному обговоренні навчального матеріалу, але відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0-2 балів	здобувач не прийняв участі у підготовці презентації або усному обговоренні навчального матеріалу або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Тестування (оцінювання для денної та заочної форм навчання)

13,5-15,0	90 - 100 % правильних відповідей	відмінно
12,0 -13,4	74 – 89% правильних відповідей	дуже добре
10,5 – 11,9	60 – 73% правильних відповідей	добре
7,5 – 10,4	35 – 59 % правильних відповідей	достатньо
0 – 7,4	0-35 % правильних відповідей	незадовільно

7. Засоби діагностики успішності навчання

Методи навчання, які використовуються у процесі проведення занять, а також самостійних робіт за ОК:

Лекційні заняття: *Словесні методи: розповідь, пояснення, бесіда, дискусія; Наочні: ілюстрація, спостереження, демонстрація; пояснювально-демонстративний метод, проблемний виклад.*

Практичні заняття: *аналіз конкретних ситуацій (проблемних, звичайних, нетипових); групове обговорення питання; дискусії, виконання ситуаційно-розрахункових задач, інтерактивні методи навчання (проблемне навчання, кейс-метод, мозговий штурм, проєктний метод), тренінг, технології ситуативного моделювання, технології опрацювання дискусійних питань, інформаційні технології.*

Самостійна робота: *робота з навчально-методичними матеріалами та нормативно-правовими джерелами, робота зі статистично-аналітичними звітами, складання звітної документації, науково-дослідна робота студентів (методи пізнання, аналогій, оцінка, ілюстрація тощо), проєктування, складання скетчів за темами лекцій, реферування, конспектування, презентація)*

8. Інформаційні ресурси

Базові (основні):

1. Антикризове управління бізнесом [Електронний ресурс]: навч. посіб. / А. І. Ковальов, Н. В. Кічук, Н. В. Захарченко та ін.; Одес. нац. екон. ун-т. — Одеса: ОНЕУ, 2022. — 182 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2141226>.
2. Електронна бухгалтерія [Електронний ресурс]: підручник / В. Я. Плаксієнко, І. М. Назаренко, К. С. Жадько, С. А. Гаркуша; за заг. ред. В. Я. Плаксієнка. — Київ: ЦУЛ, 2021. — 298 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2096463>
3. Економіка та бізнес-інновації [Електронний ресурс] = Economics and Business Innovation: підручник / Л. Г. Мельник, О. І. Карінцева, Ю. М. Завдов'єва та ін.; за ред. Л. Г. Мельника, О. І. Карінцевої. — Суми: Унів. книга, 2023. — 702 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2106505>.
4. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Власний бізнес: організація, облік, контроль і оподаткування" [Електронний ресурс]: для здобувачів галузі знань 07 "Управління та адміністрування" спец. 071 "Облік і оподаткування" ступеню "Магістр" заоч. форми навчання / Г. О. Ткачук, М. С. Шошина; відп. за вип. Г. О. Ткачук; Каф. цифрових

технологій фінансових операцій. — Одеса : ОНТУ, 2023. — 9 с.
<https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2157624>.

5. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Власний бізнес: організація, облік, контроль і оподаткування" [Електронний ресурс] : для здобувачів галузі спец. 071 "Облік і оподаткування" знань 07 "Управління та адміністрування" ступеню "Магістр" ОПП "Діджитал-облік і контроль" ден. форми навчання / Г. О. Ткачук, М. С. Шошина ; відп. за вип. Г. О. Ткачук ; Каф. цифрових технологій фінансових операцій. — Одеса : ОНТУ, 2023. — 16 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2157590>
6. Організація власного бізнесу [Електронний ресурс] : навч. посіб. / за ред. Є. В. Ткача ; Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. — Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. — 264 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2130272>
7. Облік, аудит і оподаткування: теорія та практика [Текст] : навч. посіб. для студентів спец. 071 "Облік і оподаткування" другого (магістерського) рівня вищ. освіти усіх форм навчання вищ. навч. закладів / Т. В. Давидюк, Н. Ю. Єршова, Т. А. Жадан та ін. ; за заг. ред. Т. В. Давидюк ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. інститут". — Харків : НТУ "ХПІ", 2021. — 607 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2165226>.
8. Науково-методичні засади оцінки бізнесу в умовах Євроінтеграції [Текст] : монографія / В. В. Немченко, О. П. Антонюк, П. О. Антонюк та ін. ; за ред. В. В. Немченка ; Одес. нац. акад. харч. технологій. — Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2019. — 214 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1284098>
9. Основи підприємництва [Електронний ресурс] : підручник / Н. В. Валінкевич, Т. О. Біляк, С. Ю. Бірюченко та ін. ; під заг. ред. Н. В. Валінкевич ; Житомир. держ. технол. ун-т. — Житомир : ЖДТУ, 2019. — 493 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2142592>.
10. Хмарні сервіси в бізнесі. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. О. Ткачук, К. В. Шиманська ; Держ. ун-т "Житомирська політехніка". — Житомир, 2021. — 195 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2101522>.

Додаткові:

1. Офіційний веб-портал «Законодавство України» <https://zakon.rada.gov.ua/laws>
2. Урядовий портал <https://www.kmu.gov.ua/>
3. Офіційний веб-портал Міністерства юстиції України <https://minjust.gov.ua/>

9. Політика освітнього компоненту

Політика всіх освітніх компонент в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, [Корпоративному кодексу ОНТУ](#), [Кодексу академічної доброчесності ОНТУ](#), [Положення про організацію освітнього процесу ОНТУ](#), [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в ОНТУ](#), [вимог ISO 9001:2015](#) та [роботодавців](#).

Викладач

/ПІДПИСАНО/

Галина ТКАЧУК

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри цифрових технологій фінансових операцій
Протокол від « 23 » листопада 2023 р. № 6

Завідувач кафедри

/ПІДПИСАНО/

Галина ТКАЧУК

ПОГОДЖЕНО:

Гарант ОП ДІДЖИТАЛ-ОБЛІК І КОНТРОЛЬ

Завідувач кафедри цифрових

/ПІДПИСАНО/

Галина ТКАЧУК

технологій фінансових операцій