

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



**СИЛАБУС ОBOB'ЯЗKOBOTO OCBITHЬOTO KOМПОНЕНТУ  
«ЕЛЕКТРОННИЙ БІЗНЕС»**

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

К 20-02

## 1. Загальна інформація

**Кафедра:** Цифрових технологій фінансових операцій

**Викладач:** **Євтушевська Ольга Олександрівна**,  
доцент кафедри цифрових технологій фінансових операцій, кандидат економічних наук,

**Профайл**



**Контакти:**  
тел: 048-7124275  
e-mail: [olga163alex@gmail.com](mailto:olga163alex@gmail.com)

**Освітній компонент викладається на I курсі у I семестрі**

**Кількість: кредитів – 3 годин – 90**

<b>Аудиторні заняття, годин:</b>	<b>всього</b>	<b>лекції</b>	<b>практичні</b>
<b>денна</b>	30	16	14
<b>заочна</b>	12	6	6
<b>Самостійна робота, годин</b>	Денна - 60		Заочна - 78

### **Розклад занять**

## 2. Анотація освітнього компоненту

Освітній компонент (ОК) «Електронний бізнес» свідчить, що в умовах формування інформаційного суспільства прискорюється розвиток інформаційно-комунікаційних технологій, які дозволяють вирішувати складні економічні завдання як для окремих комерційних структур, так і в загальнодержавному масштабі. Одним із засобів здійснення і підтримки процесів інформатизації в економічному середовищі є електронний бізнес, який дає змогу максимально ефективно здійснювати комерційні операції, оперативно реагувати на зміни ринку товарів та послуг, розширювати сфери впливу господарюючих суб'єктів та посилювати їх конкурентні переваги. Тому формування системи знань та навичок з електронного бізнесу на сьогоднішній день є важливим завданням підготовки майбутніх висококваліфікованих спеціалістів. Усе це і обумовлює актуальність ОК «Електронний бізнес».

ОК базується на знаннях, отриманих здобувачем вищої освіти в результаті вивчення освітніх компонент «Гроші і кредит», «Фінанси», «Фінансова діяльність суб'єктів господарювання», «Статистика», «Економіка підприємства», «Бухгалтерський облік», «Фінансовий облік», «Адміністрування податків», «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті».

## 3. Мета освітнього компоненту

Мета освітнього компоненту – формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок з організації електронного бізнесу, фінансових Інтернет-послуг, використання інформаційних технологій в електронному бізнесі, а також сучасних електронних платіжних систем.

Здобувачі повинні знати предметну галузь електронного бізнесу, основи теорії розвитку та базові поняття електронного бізнесу, сфери застосування та ринки електронного бізнесу, основні моделі бізнес-процесів електронного бізнесу та сучасні інформаційні технології для його реалізації в Інтернет, нові принципи та засоби проведення розрахунків пластиковими картками та цифровими грошима, типи електронних платежів і платіжних систем, існуючі проблеми безпеки та засоби захисту інформації в електронному бізнесі, основи ведення бізнесу за допомогою сучасних інформаційних технологій та ін.; вміти вільно користуватися понятійним апаратом, аналізувати фінансову, нормативну і економіко-

технологічну інформацію у сфері електронного бізнесу, здійснювати покупки в Інтернет-магазинах з використанням різних видів електронних платіжних систем, користуватися фінансовими послугами та ін.

#### **4. Компетентності та програмні результати навчання**

У результаті вивчення освітнього компоненту «Електронний бізнес» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 071 Стандарти 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 3. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- ЗК 10. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

##### **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 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 9. 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.

СК11 Здатність застосовувати діджитал-технології обліку та контролю в сучасних умовах поширення електронного бізнесу

##### **Програмні результати навчання:**

ПР 5. Володіти інноваційними технологіями, обґрунтовувати вибір та пояснювати застосування нової методики підготовки і надання облікової інформації для потреб управління суб'єктом господарювання.

ПР10. Збирати, оцінювати та аналізувати фінансові та нефінансові дані для формування релевантної інформації в цілях прийняття управлінських рішень.

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

ПР18. Дотримуватися норм професійної та академічної етики, підтримувати врівноважені стосунки з членами колективу (команди), споживачами, контрагентами, контактними аудиторіями.

ПР20. 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

Тема	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
<b>Змістовий модуль 1. Організаційно - методичні основи електронного бізнесу</b>			
1	<b>Розвиток інформаційної економіки в умовах побудови інформаційного суспільства</b> Глобальна інформаційно-комунікаційна інфраструктура. Місце та роль ІКТ в умовах побудови інформаційного суспільства. Теоретичні і практичні аспекти становлення і розвитку інформаційної економіки.	2	1
2	<b>Електронний бізнес та електронна комерція</b> Основні поняття електронного бізнесу й електронної комерції. Принципи функціонування електронного бізнесу.	2	1
3	<b>Переваги і недоліки функціонування електронного бізнесу та електронної комерції</b> Переваги функціонування електронного бізнесу та електронної комерції. Недоліки функціонування електронного бізнесу та електронної комерції.	2	1
4	<b>Види електронного бізнесу</b> Електронна комерція. Електронна банківська діяльність (Інтернет-банкінг). Електронні брокерські послуги (Інтернет-трейдинг). Електронні аукціони. Електронна пошта. Електронні бюро. Електронні страхові послуги. Дистанційне навчання.	2	1
<b>Змістовий модуль 2. Можливості Е-бізнесу</b>			
1	<b>Електронна комерція як складова електронного бізнесу</b> Порівняльний аналіз електронної комерції з традиційною комерцією. Моделі електронної комерції: електронний магазин, електронний довідник-каталог, електронний аукціон, електронний торговий центр.	2	0,5
2	<b>Система електронної комерції в корпоративному секторі</b> Основні процеси здійснення електронної торгівлі в секторі B2B. Корпоративні представництва в Інтернеті. Віртуальні підприємства. Інтернет-інкубатори. Мобільна комерція.	2	0,5
3	<b>Системи електронної комерції у споживчому секторі (B2C)</b> Електронні торгові ряди (супермаркети). Інтернет-вітрини. Інтернет-магазини.	2	0,5
4.	<b>Електронні платіжні системи</b> Види електронних систем взаєморозрахунків. Пластикові карти. Класифікація пластикових карт. Основні поняття систем взаєморозрахунків за пластиковими картками. Механізм взаєморозрахунків за пластиковими картками в Інтернеті. Недоліки використання пластикових карт в Інтернет-комерції.	2	0,5
<b>Разом за ОК:</b>		<b>16</b>	<b>6</b>

## 5.2 Перелік практичних занять

№ з/п	Назва практичних занять	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Розвиток інформаційної економіки в умовах побудови інформаційного суспільства	2	0,5
2	Електронний бізнес та електронна комерція	2	0,5
3	Переваги і недоліки функціонування електронного бізнесу та електронної комерції. Види електронного бізнесу	4	1
4	Електронна комерція як складова електронного бізнесу	2	1
5	Система електронної комерції в корпоративному секторі. Системи електронної комерції у споживчому секторі (B2C)	2	1
6	Електронні платіжні системи	2	2
	<b>Всього</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

## 5.3 Перелік завдань до самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		форма навчання	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
1	Опрацювання лекційного матеріалу за темами:	10	19
	Тема 1. Розвиток інформаційної економіки в умовах побудови інформаційного суспільства	1	2
	Тема 2. Електронний бізнес та електронна комерція	1	2
	Тема 3. Переваги і недоліки функціонування електронного бізнесу та електронної комерції	1	2
	Тема 4. Види електронного бізнесу	2	3
	Тема 5. Електронна комерція як складова електронного бізнесу	1	2
	Тема 6. Система електронної комерції в корпоративному секторі	1	2
	Тема 7. Системи електронної комерції у споживчому секторі (B2C)	1	3
	Тема 8. Електронні платіжні системи	2	3
2	Підготовка до практичних занять	10	19
	Тема 1. Розвиток інформаційної економіки в умовах побудови інформаційного суспільства	1	3
	Тема 2. Електронний бізнес та електронна комерція	1	2
	Тема 3. Переваги і недоліки функціонування електронного бізнесу та електронної комерції	1	2
	Тема 4. Види електронного бізнесу	2	3
	Тема 5. Електронна комерція як складова електронного бізнесу	1	3
	Тема 6, 7. Система електронної комерції в корпоративному секторі. Системи електронної комерції у споживчому секторі (B2C)	2	3
	Тема 8. Електронні платіжні системи	2	3
3	Опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції	20	20

	Тема 6. Види електронного бізнесу	4	4
	Тема 8. Система електронної комерції в корпоративному секторі	8	8
	Тема 9. Системи електронної комерції у споживчому секторі (B2C)	8	8
4	Виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань	20	20
	<b>Всього</b>	<b>60</b>	<b>78</b>

### 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 практичних робіт;*
- *усне опитування.*

Підсумковий контроль – *диференційований залік.*

#### Нарахування балів:

Вид роботи, що підлягає контролю	Максимальна кількість оціночних балів	
	Денна	Заочна
<b>Змістовий модуль 1. Організаційно - методичні основи електронного бізнесу</b>		
Лекційний курс *	5	5
Практичні роботи*	30	30
Самостійна робота*	10	10
Тест*	5	5
Всього за змістовий модуль 1	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Змістовий модуль 2. Можливості Е-бізнесу</b>		
Лекційний курс *	5	5
Практичні роботи*	30	30
Самостійна робота*	10	10
Тест*	5	5
Всього за змістовий модуль 2	<b>50</b>	<b>50</b>
Всього	<b>100</b>	<b>100</b>

\*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

Контрольні заходи під час лекційного курсу (за один модуль) для денної та заочної форм навчання

<i>Бали</i>	<i>Критерії оцінювання</i>	<i>Оцінка</i>
<i>5 балів</i>	<i>Присутність на лекції, активна дискусія за темою лекції та аргументовані відповіді</i>	<i>відмінно</i>
<i>4,0-4,9 балів</i>	<i>Присутність на лекції, активна дискусія за темою лекції та задовільні відповіді</i>	<i>дуже добре</i>
<i>3,0-3,9 балів</i>	<i>Присутність на лекції та задовільні відповіді</i>	<i>добре</i>
<i>1-2,9 балів</i>	<i>Присутність на лекції та незадовільні відповіді</i>	<i>достатньо</i>
<i>0 балів</i>	<i>Відсутність на лекцій</i>	<i>незадовільно</i>

### Практичні роботи (оцінювання однієї роботи)

<i>Бали</i>		<i>Критерії оцінювання</i>	<i>Оцінка</i>
<i>денна</i>	<i>заочна</i>		
<i>9,0-10,0</i>	<i>16,6-20</i>	<i>Всі практичні відпрацьовані та вчасно захищені, надані повні обґрунтовані відповіді</i>	<i>відмінно</i>
<i>8,0 -8,9</i>	<i>10-16,4</i>	<i>Всі практичні відпрацьовані та вчасно захищені, при відповіді допущені неточності</i>	<i>дуже добре</i>
<i>7,0 – 7,9</i>	<i>6,6-9,9</i>	<i>Практичні відпрацьовані, відповіді неповні, допущені помилки</i>	<i>добре</i>
<i>5,0 – 6,9</i>	<i>2-6,5</i>	<i>Практичні відпрацьовані, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки</i>	<i>достатньо</i>
<i>0 – 4,9 в</i>	<i>0-1,9</i>	<i>Практичні не відпрацьована або дані незадовільні відповіді</i>	<i>незадовільно</i>

<i>4,0-5,0 балів</i>	<i>90 - 100 % правильних відповідей</i>	<i>відмінно</i>
<i>3,0 -3,9 балів</i>	<i>74 – 89% правильних відповідей</i>	<i>дуже добре</i>
<i>2,0 – 2,9 балів</i>	<i>60 – 73% правильних відповідей</i>	<i>добре</i>
<i>1,0 – 1,9 балів</i>	<i>35 – 59 % правильних відповідей</i>	<i>достатньо</i>
<i>0 – 0,9 балів</i>	<i>0-35 % правильних відповідей</i>	<i>незадовільно</i>

### Тестування (оцінювання для денної та заочної форм навчання)

#### Самостійна робота (оцінювання для денної та заочної форм навчання)

<i>9,0-10,0 балів</i>	<i>Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді</i>	<i>відмінно</i>
<i>8,0 -8,9 балів</i>	<i>Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності</i>	<i>дуже добре</i>
<i>7,0 – 7,9 балів</i>	<i>Самостійна робота відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки</i>	<i>добре</i>
<i>5,0 – 6,9 балів</i>	<i>Самостійна робота відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки</i>	<i>достатньо</i>
<i>0 – 4,9 балів</i>	<i>Самостійна робота не відпрацьована або дані незадовільні відповіді</i>	<i>незадовільно</i>

## 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:* виконання практичних робіт з наступним захистом її

результатів.

**Самостійна робота:** робота з навчально-методичними матеріалами, робота зі статистично-аналітичними звітами, науково-дослідна робота студентів (методи пізнання, аналогій, оцінка, ілюстрація тощо), створення презентації за заданими темами.

**Тестування:** метод оволодіння лекційним матеріалом: онлайн -тестування.

## 8.Інформаційні ресурси

### Базові (основні):

1. Євтушевська О.О. Конспект лекцій з курсу " Електронний бізнес" для здобувачів вищої освіти ступеню магістр спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Діджитал-облік і контроль» денної та заочної форм навчання / Укл. О.О.Євтушевська – Одеса, ОНТУ, 2023 - 86 с. URL: <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2066878>

2. Євтушевська О.О. Методичні вказівки до практичних занять з курсу " Електронний бізнес" для здобувачів вищої освіти ступеню магістр спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Діджитал-облік і контроль» денної та заочної форм навчання / Укл. О.О.Євтушевська, М.С.Шошина – Одеса, ОНТУ, 2023 - 16 с. URL: <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2065428>

3. Євтушевська О.О. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу " Електронний бізнес" для здобувачів вищої освіти ступеню магістр спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Діджитал-облік і контроль» денної та заочної форм навчання / Укл. О.О.Євтушевська, М.С.Шошина – Одеса, ОНТУ, 2023 - 27 с. URL: <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2065490>

4. Ткачук, В.О. Хмарні сервіси в бізнесі. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. О. Ткачук, К. В. Шиманська ; Держ. ун-т "Житомирська політехніка". — Житомир, 2021. — 195 с. URL: <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2101522>

5. Цифрова економіка [Електронний ресурс] : підручник / Т. І. Олешко, Н. В. Касьянова, С. Ф. Смерічевський та ін. ; Нац. авіац. ун-т. — Київ, 2022. — 200 с. URL: <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.2091096>

### Додаткові:

6. Закон України “Про електронну комерцію” URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/675-19#Text>

7. Закон України “Про електронний цифровий підпис” URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/852-15#Text>

8. Закон України “Про електронні документи та електронний документообіг” URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>

9. Закон України “Про платіжні системи та переказ коштів в Україні” URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2346-14#Text>

10. Бундюк А. М. Діджиталізація бізнес-процесів підприємництва і бізнесу / А. М. Бундюк // Енергія. Бізнес. Комфорт: матеріали Регіон. наук.-практ. конф., Одеса, 16 груд. 2021 р. / Одес. нац. акад. харч. технологій, Одес. орг. «Союз наук. та інженер. об'єднань України», Консалтинг. лаб. «Терма». – Одеса: ОНАХТ, 2022. – С. 8–10 URL: [https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/21565/1/Energ\\_biznes\\_Komf\\_21\\_Bundyuk.pdf](https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/21565/1/Energ_biznes_Komf_21_Bundyuk.pdf)

11. Виноградова О.В., Дрокіна Н.І. Електронний бізнес. Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2018. – 292 с. URL: [https://www.dut.edu.ua/uploads/1\\_1477\\_17408367.pdf](https://www.dut.edu.ua/uploads/1_1477_17408367.pdf)

12. Зайцева О.О., Болотинюк І.М. Електронний бізнес: Навчальний посібник. / За наук. ред. Н.В. Морзе. – ІваноФранківськ : «Лілея» – 2015. – 264 с URL: [http://umo.edu.ua/images/content/depozitar/navichki\\_pracevlasht/elektron\\_bizn.pdf](http://umo.edu.ua/images/content/depozitar/navichki_pracevlasht/elektron_bizn.pdf)



13. Електронна комерція: організація та облік: навч. посіб. / Л. М. Янчева, А. П. Грінько, А. С. Крутова, Т. О. Тарасова ; Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. — Харків : ХДУХТ, 2008. — 231 с
14. Євтушевська О. О. Діджиталізація системи бухгалтерського обліку / О. О. Євтушевська // Збірник тез доповідей 82-ї наукової конференції викладачів університету, Одеса, 26–29 квіт. 2022 р. / Одес. нац. технол. ун-т ; під заг. ред. Б. В. Єгорова. – Одеса : ОНТУ, 2022. – С. 376–377. URL: [https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/22117/1/82\\_Nauk\\_konf\\_2022\\_Yevtushevsk.pdf](https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/22117/1/82_Nauk_konf_2022_Yevtushevsk.pdf)
15. Кіров І. М. Дефініції: «Торгівля», «Комерція», «Бізнес», «Торгівельне підприємництво», їхнє відношення до товарознавства / І. М. Кіров, С. Г. Когут // Зб. тез доп. 77-ої наук. конф. викл. акад., Одеса, 18-21 квіт. 2017 р. / Одес. нац. акад. харч. технологій; ред. кол.: Б. В. Єгоров (голова), Н. М. Поварова (заст. голови). - Одеса, 2017. – С. 178–179. URL: [https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/5191/1/77\\_nauch\\_konf\\_Kirov\\_2.pdf](https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/5191/1/77_nauch_konf_Kirov_2.pdf)
16. Комерційна діяльність: підручник / П. Ю. Балабан, М. П. Балабан, Т. Л. Міт'яєва та ін. ; за ред. П. Ю. Балабана; Полтав. ун-т економіки і торгівлі, Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. — Харків : Світ Книг, 2015. — 452 с.
17. Пономаренко, Л. А. Електронна комерція: підручник / Л. А. Пономаренко, В. О. Філатов ; за ред. А. А. Мазаракі ; Київ. нац. торг. екон. ун-т. — Київ : КНТЕУ, 2002. — 443 с.
18. Сороченко А. М. Особливості формування і подання звітності в електронній формі / А. М. Сороченко ; наук. кер. О. О. Євтушевська // Збірник наукових праць молодих учених, аспірантів та студентів / Одес. нац. технол. ун-т ; гол. ред. Б.В. Єгоров, заст. гол. Н.М. Поварова. – Одеса : ОНТУ, 2022. – С. 116–117. URL: [https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/24128/1/Zbirn\\_nauk\\_prats\\_mol\\_uch\\_22\\_Sorochenko.pdf](https://card-file.ontu.edu.ua/bitstream/123456789/24128/1/Zbirn_nauk_prats_mol_uch_22_Sorochenko.pdf)
19. Стратегія розвитку Інтернет-торгівлі торгової мережі на ринку ІТ-техніки [Текст] : монографія / Л. А. Радкевич, І. А. Луговська, О. В. Кужилєва, М. М. Матвієнко ; під ред. О.М. Азарян; Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, Каф. маркетингу та комерційної справи. — Донецьк : ДонНУЕТ, 2010. — 248 с. — Бібліогр.: с. 222-230.

### 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 Ольга ЄВТУШЕВСЬКА

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  
проф. зав. кафедри ЦТФО ПІДПИСАНО Галина ТКАЧУК