

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО

Факультет управління, економіки та права
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

Ольга ШОЛУДЬКО

(ім'я та прізвище, підпис)

“ 20 ” серпня 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Декан факультету

Володимир КОВАЛІВ

ФАКУЛЬТЕТ
УПРАВЛІННЯ,
ЕКОНОМІКИ ТА
ПРАВА

(ім'я та прізвище, підпис)

“ 29 ” серпня 2025 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

OK8 «Фінансові технології (fintech та інновації)»

(код і назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти другий (магістерський)

галузь знань D Бізнес, адміністрування та право

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

(код і назва спеціальності)

освітня програма D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

вид дисципліни обов'язкова

(обов'язкова / за вибором)

2025–2026 навчальний рік

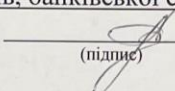
Робоча програма Фінансові технології (fintech та інновації)
(назва навчальної дисципліни)

Укладачі: Колодій А.В, к.е.н, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування

(вказати укладачів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри Фінансів, банківської справи та страхування

Протокол № 1 від « 20 » 08 2025 року

Завідувачка кафедри Фінансів, банківської справи та страхування
 (Грицина О.В.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

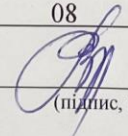
Погоджено навчально-методичною комісією
спеціальності D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
(назва спеціальності)

Протокол № 4/3 від « 20 » 08 2025 року

Голова НМКС  Оксана ГРИЦИНА
(підпис, ім'я та прізвище)

Схвалено рішенням навчально-методичної
ради факультету управління, економіки та права
(назва факультету)

Протокол № 1 від « 29 » 08 2025 року

Голова НМРФ  Володимир КОВАЛІВ
(підпис, ім'я та прізвище)

Ухвалено вченою радою ФУЕП протокол №1 від 29.08.2025 р.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Всього годин	
	денна форма здобуття освіти	заочна форма здобуття освіти
Семестр		
Кількість кредитів/годин	4/120	4/120
Усього годин аудиторної роботи	40	14
в т.ч.:		
• лекційні заняття, год.	20	6
• практичні заняття, год.	20	8
• лабораторні заняття, год.		
• семінарські заняття, год.		
Усього годин самостійної роботи	80	106
Форма контролю	іспит	іспит

Примітка.

Частка аудиторного навчального часу студента у відсотковому вимірі:

для денної форми здобуття освіти – 33,3%

для заочної форми здобуття освіти – 11,7%

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою курсу «Фінансові технології (FinTech та інновації)» є формування у здобувачів вищої освіти цілісного розуміння сучасних фінансових інновацій та цифрових технологій, їхнього впливу на розвиток фінансових ринків, бізнесу та домогосподарств, а також набуття практичних навичок щодо використання FinTech-рішень у професійній діяльності. Курс спрямований на розвиток умінь аналізувати інноваційні процеси у фінансовій сфері, оцінювати ефективність нових фінансових інструментів і технологій, застосовувати інноваційні підходи до управління фінансовими ресурсами та прийняття обґрунтованих рішень в умовах цифрової трансформації економіки.

Завдання навчальної дисципліни «Фінансові технології (FinTech та інновації)»:

- ознайомити студентів із сутністю, видами та класифікацією фінансових інновацій;
- сформувати знання про напрями розвитку та застосування FinTech у банківській, страховій, інвестиційній та підприємницькій діяльності;
- вивчити інноваційні інструменти фондового ринку, криптовалютні технології, InsurTech, краудфандинг і новітні форми фінансування бізнесу;

- розвинути навички аналізу інноваційних фінансових продуктів та їхнього впливу на фінансову стійкість і конкурентоспроможність суб'єктів господарювання;
- навчити застосовувати сучасні цифрові технології (блокчейн, big data, штучний інтелект, мобільні платформи) у фінансовому управлінні;
- ознайомити з особливостями регулювання фінансових інновацій та проблемами забезпечення фінансової безпеки в умовах цифровізації.

Пререквізити

Для успішного опанування курсу здобувач вищої освіти повинен мати знання з таких навчальних дисциплін:

- «Гроші та кредит» – сутність грошей, кредиту, платіжних систем, роль фінансових посередників;
- «Фінанси підприємств» – організація фінансової діяльності підприємств, джерела фінансування, управління капіталом;
- «Фінансове дизайн-мислення» – розуміння принципів застосування дизайн-мислення у фінансовій сфері, здатність формувати інноваційні рішення для потреб користувачів фінансових послуг.
- «Фінансовий менеджмент» – знання механізмів управління фінансами підприємств, володіння інструментами планування, аналізу та контролю фінансових ресурсів.
- «Банківський менеджмент» – базові уявлення про організацію діяльності банків, управління банківськими продуктами і послугами, а також про сучасні тенденції розвитку банківського сектору.

Постреквізити

Здобуті знання та навички з дисципліни «Фінансові технології (FinTech та інновації)» є основою для:

- виконання та захисту магістерської кваліфікаційної роботи за спеціальністю D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок;
- застосування цифрових фінансових технологій і фінансових інновацій у майбутній професійній діяльності;
- участі у науково-дослідних та прикладних проєктах, пов'язаних із розвитком фінансових інновацій, FinTech та цифрової економіки;
- формування практичних навичок роботи з інноваційними фінансовими інструментами в бізнесі, банківській та страховій сфері, на фондовому ринку;
- підвищення рівня фінансової грамотності та здатності до впровадження інновацій у фінансову систему України.

Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання:

- **здобувач освіти повинен знати:**

- сутність, ознаки та класифікацію фінансових інновацій;
- основні напрями розвитку та сфери застосування FinTech у фінансовій системі;
- сучасні цифрові технології (блокчейн, big data, штучний інтелект, мобільні додатки) та їхнє використання у фінансовому секторі;
- принципи функціонування інноваційних банківських, страхових та інвестиційних продуктів;
- природу, види та особливості криптовалют, а також моделі їхнього державного регулювання;
- сучасні методи управління фінансами підприємств і домогосподарств на основі інноваційних технологій;
- основи правового та регуляторного забезпечення фінансових інновацій в Україні та світі.

- **здобувач освіти повинен вміти** застосовувати отримані знання для аналізу та оцінювання інноваційних фінансових процесів, розробки та впровадження інноваційних фінансових стратегій, управління ризиками та використання сучасних фінансових технологій у практичній діяльності.

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви тем	Кількість годин											
	денна форма здобуття освіти (ДФЗО)						заочна форма здобуття освіти (ЗФЗО)					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с. р.		л	п	лаб.	інд.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Семестр I (якщо дисципліна вивчається в кількох семестрах)												
Тема 1. Сутність та характеристики фінансових інновацій.	12	2	2			8	12	0,5	0,5			11
Тема 2. Фінансові технології (FinTech).	13	2	2			9	13	0,5	0,5			12
Тема 3. Інноваційні банківські продукти та послуги.	13	2	2			9	13	0,5	1			11,5
Тема 4. Фінансові інновації у страхуванні.	13	2	2			9	13	0,5	1			11,5
Тема 5. Інноваційні інструменти фондового ринку.	13	2	2			9	13	0,5	1			11,5
Тема 6. Фінансові інновації на	13	2	2			9	13	0,5	1			11,5

підприємствах.												
Тема 7. Криптовалюти та їх роль у фінансовій системі.	13	2	2			9	13	1	1			11
Тема 8. Інноваційні інструменти управління фінансами домогосподарств.	13	2	2			9	13	1	1			11
Тема 9. Гейміфікація та її застосування у фінансах.	17	4	4			9	17	1	1			15
Усього годин	120	20	20			80	120	6	8			106

4. ЛЕКЦІЙНІ ЗАНЯТТЯ

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	Сутність та характеристики фінансових інновацій. Фінансові інновації розглядаються як результат розвитку фінансової науки та практики, що забезпечує вдосконалення інструментів і процесів у сфері фінансів. Аналізуються їхні основні ознаки – новизна, технологічність, ефективність і здатність до масштабування. Розкриваються функції фінансових інновацій у підвищенні конкурентоспроможності економіки, розвитку фінансового ринку та розширенні доступу до фінансових послуг. Особливий акцент робиться на світових тенденціях і специфіці інноваційного розвитку фінансової системи України.	2	0,5
2	Фінансові технології (FinTech). FinTech визначається як поєднання фінансових послуг та цифрових технологій, що трансформують традиційні бізнес-моделі. Розглядаються напрями діяльності FinTech-компаній: цифрові платежі, кредитування, інвестиції, страхування, регуляторні технології. Висвітлюється роль FinTech у підвищенні фінансової інклюзії та зниженні транзакційних витрат. Аналізуються перспективи розвитку FinTech в Україні та адаптація успішних міжнародних практик.	2	0,5
3	Інноваційні банківські продукти та послуги. Розглядається поняття банківського інжинірингу та його роль у створенні нових фінансових продуктів. Вивчаються сучасні інноваційні методи залучення клієнтів – мобільний банкінг, онлайн-платформи, персоналізовані послуги. Значну увагу приділено кеш-менеджменту як інструменту управління ліквідністю та дистанційним системам обслуговування клієнтів. Висвітлюються перспективні напрями розвитку банківських інновацій в умовах глобалізації.	2	0,5
4	Фінансові інновації у страхуванні. Фінансові інновації у	2	0,5

	страхуванні розкриваються через використання InsurTech, Big Data, блокчейну, мобільних застосунків і чат-ботів. Вивчається вплив цих технологій на автоматизацію процесів, управління ризиками та підвищення клієнтоорієнтованості. Розглядаються можливості використання інтернет-маркетингу для залучення споживачів страхових послуг. Обговорюються проблеми впровадження інновацій у страховій сфері та бар'єри їх поширення.		
5	Інноваційні інструменти фондового ринку. У центрі уваги – вплив цифровізації на розвиток фондового ринку. Висвітлюється використання алгоритмічного трейдингу та штучного інтелекту у прийнятті інвестиційних рішень. Аналізуються нові види фінансових інструментів, включаючи деривативи та токенизовані активи. Окрема увага приділяється інтернет-трейдингу та високочастотній торгівлі як сучасним формам інвестування.	2	0,5
6	Фінансові інновації на підприємствах. Лекція охоплює напрями впровадження фінансових інновацій на підприємствах у сфері управління капіталом, фінансування та ризик-менеджменту. Розглядається застосування фінансового інжинірингу для підвищення конкурентоспроможності бізнесу. Аналізується інноваційний потенціал підприємства як важливий фактор його розвитку та адаптації до ринку. Досліджуються альтернативні джерела фінансування, зокрема краудфандинг і венчурний капітал.	2	0,5
7	Криптовалюти та їх роль у фінансовій системі. У лекції розглядаються криптовалюти як різновид цифрових активів, що ґрунтуються на технології блокчейн. Пояснюються їхні ключові характеристики – децентралізованість, обмеженість емісії та анонімність операцій. Аналізуються тенденції становлення світового ринку криптовалют і методи оцінювання їхньої вартості. Розглядаються основні підходи до регулювання обігу криптовалют у різних країнах світу.	2	1
8	Інноваційні інструменти управління фінансами домогосподарств. Висвітлюються сучасні методи управління особистими фінансами з використанням мобільних додатків та інформаційних систем. Аналізується роль електронних платіжних систем і онлайн-сервісів у фінансовій поведінці населення. Обговорюються переваги цифрових інструментів для планування бюджету, контролю витрат і накопичення. Розглядається вплив фінансових інновацій на прийняття рішень домогосподарствами та формування фінансової культури.	2	1
9	Гейміфікація та її застосування у фінансах. Гейміфікація подається як інноваційний інструмент залучення та навчання у фінансовій сфері. Вивчається використання фінансових ігор і симуляторів для розвитку компетентностей у сфері фінансів. Аналізується роль настільних ігор та мобільних додатків у підвищенні рівня фінансової грамотності. Розглядаються приклади застосування гейміфікації у діяльності фінансових установ і сервісів.	4	1
Усього годин		20	6

5. ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	Сутність та характеристики фінансових інновацій. Здобувачі освіти аналізують приклади фінансових інновацій у банківській, страховій та інвестиційній сферах. Опрацьовуються класифікаційні підходи до визначення інновацій. Проводиться дискусія щодо впливу фінансових інновацій на розвиток економіки та бізнесу. Розв'язуються завдання з ідентифікації інноваційних елементів у сучасних фінансових продуктах.	2	0,5
2	Фінансові технології (FinTech). Розглядаються приклади діяльності FinTech-компаній в Україні та світі. Виконується груповий аналіз бізнес-моделей цифрових фінансових сервісів. Студенти обговорюють переваги та ризики використання FinTech для банків і клієнтів. Окрему увагу приділено питанням фінансової інклюзії та захисту даних.	2	0,5
3	Інноваційні банківські продукти та послуги. Аналізуються сучасні банківські інновації: мобільний банкінг, онлайн-сервіси, необанки. Виконуються практичні завдання з розрахунку вартості та ефективності кеш-менеджменту. Обговорюються кейси дистанційного обслуговування клієнтів. Порівнюються стратегії традиційних і цифрових банків.	2	1
4	Фінансові інновації у страхуванні. Здобувачі освіти вивчають приклади використання InsurTech, чат-ботів і big data у страхуванні. Виконується SWOT-аналіз страхових компаній, що застосовують інноваційні технології. Обговорюються проблеми адаптації інновацій до українського ринку. Проводяться дискусії щодо майбутніх тенденцій у страхуванні.	2	1
5	Інноваційні інструменти фондового ринку. Розглядаються приклади застосування алгоритмічного трейдингу та штучного інтелекту на фондових біржах. Виконуються завдання з аналізу інвестиційних стратегій. Обговорюється роль інтернет-трейдингу у доступі фізичних осіб до фондового ринку. Аналізуються ризики і переваги нових фінансових інструментів.	2	1
6	Фінансові інновації на підприємствах. Студенти досліджують приклади фінансових інновацій на українських та міжнародних підприємствах. Виконуються розрахунки щодо альтернативних джерел фінансування інвестиційних проєктів. Обговорюється роль фінансового інжинірингу у зміцненні конкурентоспроможності бізнесу. Проводиться аналіз інноваційного потенціалу підприємств.	2	1
7	Криптовалюти та їх роль у фінансовій системі. Розглядаються приклади використання криптовалют у міжнародних розрахунках і як інвестиційних активів. Виконуються завдання з порівняння ринкової капіталізації різних криптовалют. Обговорюються підходи до регулювання крипторинку в Україні та світі. Проводиться дискусія щодо перспектив інтеграції криптовалют у фінансову систему.	2	1

8	Інноваційні інструменти управління фінансами домогосподарств. Здобувачі освіти аналізують функціонал мобільних додатків для управління особистими фінансами. Виконується моделювання сімейного бюджету з використанням цифрових інструментів. Обговорюється вплив фінансових інновацій на заощадження та інвестиції домогосподарств. Виконується оцінка рівня фінансової грамотності населення.	2	1
9	Гейміфікація та її застосування у фінансах. Розглядаються приклади використання гейміфікації у банківських та фінансових додатках. Здобувачі освіти беруть участь у рольових іграх для відпрацювання фінансових рішень. Аналізуються настільні та комп'ютерні ігри як засіб підвищення фінансової грамотності. Обговорюється роль гейміфікації у формуванні фінансових навичок молоді.	4	1
Усього годин		20	8

6. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	Сутність та характеристики фінансових інновацій. Здобувачі вивчають підходи до визначення фінансових інновацій та їх класифікацію. Поглиблено аналізуються світові тенденції у сфері фінансових інновацій та роль регуляторної політики. Самостійна робота включає опрацювання прикладів впровадження інновацій у різних країнах та оцінку їхнього впливу на фінансову систему України.	8	11
2	Фінансові технології (FinTech). Студенти опрацьовують літературу щодо еволюції та сучасних трендів FinTech. Особливу увагу приділено цифровим платежам, кредитуванню, регуляторним технологіям та персональним фінансам. Необхідно проаналізувати приклади діяльності провідних світових FinTech-компаній і розглянути перспективи розвитку галузі в Україні.	9	12
3	Інноваційні банківські продукти та послуги. У центрі уваги – використання блокчейну, хмарних технологій та відкритого банкінгу. Здобувачі досліджують вплив банківського інжинірингу на стратегії розвитку банків. Завдання передбачають аналіз кейсів упровадження інноваційних послуг, а також оцінку їх ефективності у конкурентному середовищі.	9	11,5
4	Фінансові інновації у страхуванні. Розглядається потенціал InsurTech, використання Big Data, інтернету речей та гейміфікації у страховій діяльності. Завдання передбачають дослідження прикладів застосування чат-ботів, віртуальних страхових компаній і хмарних технологій. Окремо аналізуються проблеми адаптації інноваційних інструментів до українського ринку страхування.	9	11,5
5	Інноваційні інструменти фондового ринку. Студенти досліджують цифровізацію біржової торгівлі, алгоритмічний трейдинг і використання штучного інтелекту. Завдання	9	11,5

	включають опрацювання прикладів FinTech-інновацій у фондовій діяльності та оцінку їхніх переваг і ризиків. Самостійно аналізується вплив нових фінансових інструментів на інвесторів і ринок у цілому.		
6	Фінансові інновації на підприємствах. Здобувачі вивчають роль фінансового інжинірингу, ризик-менеджменту та інноваційної стратегії в діяльності підприємств. Аналізуються економіко-математичні моделі управління капіталом і вплив інновацій на організаційну структуру. Практичне завдання передбачає дослідження альтернативних джерел фінансування, таких як краудфандинг і краудлендинг.	9	11,5
7	Криптовалюти та їх роль у фінансовій системі. Студенти досліджують історію становлення та сучасні тенденції розвитку ринку криптовалют. Вивчаються методології оцінювання вартості криптоактивів та моделі їх регулювання. Окремо аналізуються ризики кіберзагроз та проблеми забезпечення фінансової безпеки.	9	11
8	Інноваційні інструменти управління фінансами домогосподарств. Самостійна робота охоплює вивчення інформаційних систем і мобільних додатків для управління фінансами. Здобувачі досліджують приклади електронних платіжних систем та їхні переваги. Завдання полягає у моделюванні сімейного бюджету з використанням інноваційних цифрових сервісів.	9	11
9	Гейміфікація та її застосування у фінансах. Розглядаються можливості використання гейміфікації для підвищення фінансової грамотності населення. Здобувачі освіти досліджують приклади настільних ігор, фінансових симуляторів і мобільних додатків. Оцінюється ефективність гейміфікації як інструменту навчання та залучення користувачів до фінансових сервісів.	9	15
Підготовка до навчальних занять та контрольних заходів		52	69
Усього годин		80	106

7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

1. Словесні методи (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, обговорення.)

2. Наочні методи

– ілюстрація (ілюстрація, демонстрація, наочні матеріали)

-демонстрування лекції за допомогою програми “Power Point”,

3. Практичні методи: вправи, практичні роботи, реферати, самостійна робота, використання ліцензійної версії Power BI (Microsoft) та програмного комплексу «Дебет Плюс».

8. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

1. Усне опитування (фронтальне, індивідуальне детальний аналіз відповідей студентів),

2. Письмова аудиторна та поза аудиторна перевірка (економічні диктанти, вирішення задач та ситуаційних вправ, складання тез, підготовка різних відповідей, рефератів, контрольні роботи (з конкретних питань тощо).

3. **Практична перевірка** (здійснення складання, налагодження, розробка документації, виконання практичної роботи, аналіз виробничої інформації, вирішення професійних завдань, ділові ігри і т. д.

4. **Стандартизований контроль** (тести).

Види контролю: поточний контроль, проміжний та семестровий контроль.

9. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Таблиця 1 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, диференційованого заліку, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
82–89	B	добре	
74–81	C		
64–73	D	задовільно	
60–63	E		
35–59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0–34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

10. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до практичних занять; індивідуальні навчально-дослідні завдання; контрольні роботи; текстові та електронні варіанти тестів для поточного і підсумкового контролю, методичні матеріали для організації самостійної роботи студентів, виконання індивідуальних завдань.

11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова:

1. Корнєєв В. В., Береславська О. І., Гулей А. І. та ін. Фінансові технології: навч. посіб. / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. В. В. Корнєєва. Ірпінь: Державний податковий університет, 2024. 244 с.

2. Письменний В. В. Фінансові інновації: навч. посіб. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2025. 176 с.

3. Фінансове забезпечення інноваційного розвитку України: монограф. / за ред. М. І. Диби. Київ: КНЕУ, 2013. 425 с.

Допоміжна:

1. Балицька М. В., Бровенко К. С. Фінансові технології як драйвер розвитку фінансових ринків. Інвестиції: практика та досвід. № 9. С. 59-65.
2. Береславська О. І. Банківський сектор України: аналіз чинників неплатоспроможності, банкрутства та ліквідації банків. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Сер. Економіка. 2023. № 29 (57). С. 43-49.
3. Благун С. І. Фінансові інновації як елемент фінансової системи. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. № 6. Т. 2. 152-157.
4. Горбачова О. М., Заєць Ю. А. Сучасний фондовий ринок України: проблеми та шляхи їх вирішення. Підприємництво та інновації. 2021. Вип. 20. С. 62-66.
5. Григораши О., Волошин І. Тенденції розвитку фінансових технологій під впливом пандемії та війни. Економіка та суспільство. 2023. № 47. С. 34-41.
6. Денисенко М. П., Коргун О. П. Інновації на страховому ринку України. Інвестиції: практика та досвід. 2015. № 21. С. 80-89.
7. Іоргачова М. І., Ковальова О. М. Інвестиційно-інноваційна модель фінансового ринку України в умовах трансформації. Інвестиції: практика та досвід. 2019. № 10. С. 22-26.
8. Кириченко А. В., Давидова А. О. Інтернет-трейдинг на біржовому ринку: теоретичний та аналітичний огляд. Цифрова економіка та економічна безпека. 2022. Вип. 2. С. 46-51.
9. Коваленко В.В., Гайдукович Д. С. Сучасні детермінанти розвитку ринку цінних паперів України. Науковий вісник Одеського національного економічного університету. 2025. № 2 (327), С. 40-48.
10. Сербін О. Криптовалюти та їх місце у сучасній фінансовій системі. Економіка та суспільство. 2024. Вип. 64. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4304/4230>.
11. Черниш О. В. Аналіз кейсів іноземних FinTech-компаній та обґрунтування їх застосування в Україні. Науковий вісник Львівського державного університету внутрішніх справ. 2023. Вип. 1. С. 117-124.
12. Шевчук Ю. В. Оцінка використання фінансових інновацій на фінансовому ринку України. Економіка та держава. 2019. № 5. С. 39- 44.

12. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Бібліотечно-інформаційні ресурси

- Бібліотека ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького (Північний кампус): м. Дубляни, вул. В. Великого, 1; тел. 22-45-915
- Львівська наукова бібліотека ім. Стефаника НАН України: вул. Стефаника, 2; тел. 74-43-72
- Львівська обласна наукова бібліотека: просп. Шевченка, 13; тел. 74-02-26

- Наукова бібліотека ЛНУ ім. Франка, метод. відділ: вул. Драгоманова, 17; тел. 296-42-41
- Центральна міська бібліотека ім Лесі Українки: вул. Мулярська, 2а; тел. 72-05-81

2. Електронні інформаційні ресурси мережі інтернет з переліком сайтів:

- <http://nbuv.gov.ua/node/554> – Національна бібліотека імені В. І. Вернадського (каталоги)
- <https://zakon.rada.gov.ua>. – Законодавство України
- <https://www.minfin.gov.ua> – сайт Міністерства фінансів України
- <https://www.apru.org.ua> – сайт асоціації платників податків України
- <https://www.uaib.com.ua/> - сайт Української асоціації інвестиційного бізнесу