

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Економічний факультет

Кафедра фінансів і кредиту



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан економічного факультету

/Роман ГРЕШКО/

«27» серпня 2025 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

«СУЧАСНІ ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ»

вибіркова

Освітньо-професійна програма: **Фінанси, банківська справа та страхування**
Спеціальність: **072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок**
Галузь знань: **07 «Управління і адміністрування»**
Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**
Факультет: **економічний**
Мова навчання: **українська**

Чернівці 2025 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасні фінансові технології» складена відповідно до освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» галузі знань 07 «Управління та адміністрування», затвердженої рішенням Вченої ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича від 03.04.2023 року, протокол № 3, та введеної в дію наказом ректора № 118 від 03.04.2023 р.

Розробник: **Жаворонок Артур Віталійович**, доцент кафедри фінансів і кредиту,
кандидат економічних наук, доцент

Викладач: **Жаворонок Артур Віталійович**, доцент кафедри фінансів і кредиту,
кандидат економічних наук, доцент

Погоджено з гарантом ОП  **Наталія БАК**


Затверджено на засіданні кафедри фінансів і кредиту

Протокол № 1 від «27» серпня 2025 року

Завідувач кафедри  **Петро НІКІФОРОВ**

Схвалено методичною радою економічного факультету

Протокол № 1 від «27» серпня 2025 року

Голова методичної ради  **Ірина НИКИФОРАК**

Мета навчальної дисципліни: опанування здобувачами вищої освіти концептуальних і практичних аспектів застосування сучасних фінансових технологій. Вивчення цієї вибіркової дисципліни дозволить здобувачам освіти набути додаткових компетентностей з метою їх професійного зростання.

Пререквізити. Дисципліни, обов'язкові для вивчення здобувачем вищої освіти до початку роботи над курсом «Сучасні фінансові технології» - «Фінанси», «Гроші та кредит», «Банківські операції і технології».

Результати навчання. Відповідно до освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» галузі знань 07 «Управління і адміністрування» вивчення дисципліни «Сучасні фінансові технології» сприяє поглибленню наступних компетентностей і програмних результатів навчання:

Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності в галузі фінансів, банківської справи та страхування або в процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.

Загальні компетентності:

ЗК02.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК05.Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК07.Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК08.Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності:

СК05. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.

СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

Програмні результати навчання:

ПР02. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.

ПР03. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.

ПР04. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.

ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.

ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.

ПР17.Визначити та планувати можливості особистого професійного розвитку.

ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

ПР23. Визначати досягнення та ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

Опис навчальної дисципліни
Загальна інформація

Форма навчання	Рік підготовки	Семестр	Кількість		Кількість годин						Вид підсумкового контролю
			кредитів	годин	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	індивідуальні завдання	
денна	III	VI	3	90	15	30	-	-	45	-	залік

Структура змісту навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.	
Змістовий модуль I. Сутність та еволюція фінансових технологій (FinTech), ринок сучасних фінансових технологій						
Тема 1. Фінансово - технічна революція: основні поняття та особливості.	9	2	2			5
Тема 2. Етапи та фактори еволюції фінансових технологій.	11	2	4	-	-	5
Тема 3. Види продуктів FinTech	12	2	4	-	-	6
Тема 4. Сегменти ринку FinTech.	12	2	4	-	-	6
Разом за змістовим модулем I	44	8	14	-	-	22
Змістовий модуль 2. Ринок криптовалют, переваги та ризики FinTech						
Тема 5. Фінансові послуги на ринку грошей.	12	2	4	-	-	6
Тема 6. Фінансові послуги на валютному ринку.	12	2	4	-	-	6
Тема 7. Переваги використання FinTech для різних стейкхолдерів.	12	2	4	-	-	6
Тема 8. Ризики та наслідки використання FinTech для традиційних фінансових установ, клієнтів, суспільства.	10	1	4	-	-	5
Разом за змістовим модулем 2	46	7	16	-	-	23
Усього годин	90	15	30	-	-	45

Тематика лекційних занять з переліком питань

п/п	Назва теми з основними питаннями
1	<p>Тема: Фінансово - технічна революція: основні поняття та особливості.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наукові підходи до періодизації розвитку суспільства. 2. Особливості інформаційного суспільства. 3. Цифрова економіка та її вплив на трансформацію фінансової системи 4. Сутність та прояви діджиталізації у фінансах.
2	<p>Тема: Етапи та фактори еволюції фінансових технологій.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суть поняття FinTech, його функції. 2. Етапи фінансово технічної революції. 3. Переваги та недоліки фінтеху. Структура FinTech галузі. 4. Діяльність та послуги FinTech-компаній. 5. Фактори еволюції та передумови розвитку фінансових технологій.
3	<p>Тема: Види продуктів FinTech.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суть FinTech послуг та технологій. 2. Класифікація FinTech послуг. Моделі реалізації FinTech. 3. Характеристика основних Fintech послуг, які належать до кредитних, депозитних та послуги зі збільшення капіталу. 4. Характеристика основних платіжних, клірингових та розрахункових Fintech послуг. 5. Характеристика Fintech послуг з управління активами.
4	<p>Тема: Сегменти ринку FinTech</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нові гравці та учасники фінансового ринку 2. Сегментація ринку FinTech. Взаємодія банків та FinTech. 3. Роль FinTech-хабів у формуванні фінансового ринку 4. Особливості створення в Україні повноцінної регуляторної "пісочниці" 5. Екосистема ФінТех: передумови та фактори розвитку.
5	<p>Тема: Фінансові послуги на ринку грошей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суть електронних грошей та їх класифікація. 3. Особливості обігу електронних грошей. 4. Загальні положення електронних платіжних систем. 5. Основні види електронних платіжних систем. 6. Запровадження в Україні цифрової валюти – е-гривні.
6	<p>Тема: Фінансові послуги на валютному ринку.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Суть криптовалюти та етапи її розвитку. 2. Переваги та недоліки криптовалюти. 3. Особливості обігу криптовалюти. Правовий статус криптовалюти в Україні. 4. Тенденції розвитку ринку криптовалют в Україні. 5. Позиції зарубіжних центробанків та інших фінансових регуляторів стосовно криптовалют і ринків криптовалют.
7	<p>Тема: Переваги використання FinTech для різних стейкхолдерів.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості застосування FinTech з точки зору розвитку ринку фінансових послуг країни. 2. Переваги застосування FinTech для банків та їх клієнтів. 3. Переваги застосування FinTech для підприємницького сектору 4. Переваги застосування FinTech для держави та суспільства. 5. Переваги застосування FinTech для страхових компаній та їх клієнтів. 6. Переваг FinTech для основних зацікавлених сторін у різних країнах.

8	Тема: Ризики та наслідки використання FinTech для традиційних фінансових установ, клієнтів, суспільства.
	1. Ризики та наслідки використання FinTech
	1.1. Ризики та можливості банківського сектору
	1.2. Ризики національної економіки
	2. Методи зниження ризиків
3. Проблеми розвитку FinTech компаній в Україні	
4. Перспективи розвитку FinTech компаній в Україні	

Тематика практичних занять з переліком питань

№ п/п	Назва теми (питання/завдання)
1	Тема : Фінансово-технічна революція: основні поняття та особливості. Завдання: поглибити знання щодо наукових підходів до періодизації розвитку суспільства, особливостей інформаційного суспільства, основних риси цифрової економіки, сутності та проявів діджиталізації, впливу процесів діджиталізації на розвиток ринку фінансових послуг.
2	Тема : Етапи та фактори еволюції фінансових технологій. Завдання: систематизувати знання сутності FinTech та FinTechs, основних етапів еволюції FinTech, відмінностей між компаніями FinTech та традиційними фінансовими установами.
3	Тема: Етапи та фактори еволюції фінансових технологій. Завдання: систематизувати знання організаційних особливостей компаній FinTech, факторів та передумов розвитку FinTech.
4	Тема: Види продуктів FinTech. Завдання: засвоїти природу й основні особливості продукції, що надається компаніями FinTech, бекграунд продуктів FinTech.
5	Тема: Види продуктів FinTech. Завдання: засвоїти природу й основні особливості моделі реалізації FinTech, платіжні послуги, переваги платежів FinTech та основні гравці платіжного ринку FinTech.
6	Тема: Сегменти ринку FinTech. Завдання: систематизувати знання щодо головних сегментів ринку FinTech, його структури за напрямками, типами компаній, структури ринку FinTech-інновацій.
7	Тема: Сегменти ринку FinTech. Завдання: систематизувати знання щодо видів фінансових послуг, за інституційною ознакою, за видами інноваційних технологій, за користувачами FinTech-послуг.
8	Тема: Фінансові послуги на ринку грошей. Завдання: поглибити знання щодо сутності електронних грошей, відмінності електронних та віртуальних грошей, класифікації електронних грошей.
9	Тема: Фінансові послуги на ринку грошей. Завдання: поглибити знання щодо періодизації розвитку віртуальних грошей, видів електронних платіжних систем, передумов запровадження цифрової гривні.

10	Тема: Фінансові послуги на валютному ринку. Завдання: систематизувати знання щодо сутності поняття «криптовалюта», основних відмінностей криптовалюти від електронних грошей, переваги криптовалюти порівняно з паперовими грошми.
11	Тема: Фінансові послуги на валютному ринку. Завдання: систематизувати знання щодо світових тенденції розвитку криптовалют та сучасних тенденції розвитку ринку криптовалют в Україні.
12	Тема: Переваги використання FinTech для різних стейкхолдерів. Завдання: поглибити знання щодо категорії FinTech як інновації, позитивних наслідків для традиційних фінансових установ.
13	Тема: Переваги використання FinTech для різних стейкхолдерів. Завдання: поглибити знання щодо переваг FinTech для клієнтів фінансових установ: населення, бізнес-сектору.
14	Тема: Ризики та наслідки використання FinTech для традиційних фінансових установ, клієнтів, суспільства. Завдання: засвоїти ризики FinTech для клієнтів фінансових установ, ризики FinTech для суспільства, вплив розвитку FinTech на управління персональними фінансами.
15	Тема: Ризики та наслідки використання FinTech для традиційних фінансових установ, клієнтів, суспільства. Завдання: засвоїти переваги управління персональними фінансами на основі FinTech, природу краудфандингу.

Завдання для самостійної роботи студентів

№ п/п	Завдання для самостійної роботи
1	Тема: Фінансово-технічна революція: основні поняття та особливості. 1. Оцініть показники розвитку цифровізації бізнесу та промисловості. 2. Ознайомтеся із Концепцією та планом розвитку діджиталізації в Україні. 3. Проаналізуйте цілі Концепції. 4. Структуруйте напрями діджиталізації в Україні. 5. Виокремте принципи діджиталізації. 6. Зазначте переваги і недоліки діджиталізації в Україні.
2	Тема: Етапи та фактори еволюції фінансових технологій. 1. Охарактеризуйте ранні стадії FinTech: особливості розвитку FinTech до поширення Інтернету. 2. Обґрунтуйте трансформацію поведінки клієнтів в умовах FinTech. 3. Охарактеризуйте прогрес в галузі інформаційних технологій. 4. Зазначте основні шляхи розвитку FinTech.
3	Тема: Види продуктів FinTech. Завдання: 1. Зазначте переваги й недоліки краудфандингу. Розкрити суть краудсорсингу. 2. З'ясуйте сутність впровадження FinTech у страхування. Зазначте переваги InsurTech. 3. Розкрийте основні види страхових продуктів, послуг та процесів на основі FinTech. 4. Охарактеризуйте механізм діяльності P2P (person-to-person).

4	<p>Тема: Сегменти ринку FinTech.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Охарактеризуйте карту створення інфраструктури фінтех продуктів. 2. Розкрийте рівні інтеграції банків та FinTech. 3. Зазначте переваги та недоліки нових гравці та учасників ринку FinTech. 4. Зазначте рейтинг найбільших глобальних «фінтех-хабів». 5. Охарактеризуйте FinTech індекси. 6. Розкрийте особливості фінтех екосистеми України.
5	<p>Тема: Фінансові послуги на ринку грошей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дослідіть вплив FinTech на конкурентоспроможність банківських установ. 2. Зазначте класифікацію та характеристику платіжних систем Інтернет. 3. Охарактеризуйте інформаційні системи, які використовуються на ринку грошей. 4. Охарактеризуйте правове регламентування обігу цифрових валют.
6	<p>Тема: Фінансові послуги на валютному ринку.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дослідіть правовий статус криптовалюти в Україні: позиція Національного банку України, Державної податкової служби України, Міністерства фінансів України, Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. 2. Охарактеризуйте діяльність Bitcoin Foundation Ukraine. 3. Охарактеризуйте фактори формування вартості криптовалют. 4. Визначте технічні фактори ризику інвестицій у криптовалюту. 5. Охарактеризуйте діяльність блокчейн-компаній в Україні. 6. Вкажіть бар'єри на шляху впровадження криптовалют в Україні. 7. Зазначте заходи з формування сприятливого інституційного середовища для розвитку криптовалют в Україні.
7	<p>Тема: Переваги використання FinTech для різних стейкхолдерів.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визначте вплив FinTech на конкурентоспроможність фінансових установ. 2. Вкажіть переваги FinTech для суспільства. 3. Зазначте переваги та недоліки застосування FinTech для пенсійних фондів. 4. Зазначте переваги та недоліки застосування FinTech для держави. 5. Охарактеризуйте позитивні ефекти від застосування FinTech для фінансових установ.
8	<p>Тема: Ризики та наслідки використання FinTech для традиційних фінансових установ, клієнтів, суспільства.</p> <p>Завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вкажіть види платежі між рахунками A2A та їх переваги для користувачів. 2. Охарактеризуйте вплив розвитку FinTech на управління персональними фінансами. 3. Окресліть основні ризики FinTech для суспільства. 4. Визначте переваги для користувачів та власників фінансових ресурсів. 5. Проаналізуйте ризики FinTech для основних зацікавлених сторін у різних країнах.

*Самостійна робота студентів з дисципліни «Сучасні фінансові технології» направлена на узагальнення, засвоєння і закріплення знань та включає такі види робіт як опрацювання лекційного матеріалу, рекомендованої літератури, підготовку до практичних занять, розгляд питань, які виносились на самостійне вивчення, вирішення практичних ситуацій, підготовку та презентацію кейсових завдань до відповідних тем дисципліни.

Методи навчання

Методи формування професійної компетентності:

- вербальні методи (лекція, дискусія, бесіда, пояснення, консультація тощо);
- наочні методи (презентації результатів виконаних завдань, ілюстрації, відеоматеріали тощо);
- робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, законодавчо-нормативною літературою та інтернет-ресурсами;
- комп'ютерні засоби навчання (онлайн курси – ресурси, web-конференції, вебінари тощо);
- самостійна робота за програмою навчальної дисципліни;

- дистанційне навчання з використанням відповідних онлайн-платформ.

Методи формування практичних умінь і навичок:

- наочні методи (розв'язування практичних ситуацій та аналітичні висновки);
- виконання практичних завдань з переліку завдань для самостійної роботи студентів;
- вербальні методи (дискусія).

Система контролю та оцінювання

Методи поточного контролю знань:

- усне опитування (в тому числі експрес-опитування, індивідуальне опитування, фронтальне опитування);
- письмові роботи;
- тестування;
- розробка та захист презентацій;
- розв'язування практичних ситуацій та формування аналітичних висновків.

Форма підсумкового контролю - залік.

Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни

Критерії оцінювання:

при усних відповідях: повнота розкриття питання; логіка викладання матеріалу; використання різноманітних (у тому числі іноземною мовою) джерел інформації; аналітичні міркування, уміння робити порівняння, висновки; уміння аналізувати теоретичні проблеми з урахуванням світової та вітчизняної практики;

при виконанні письмових завдань: повнота розкриття питання, аргументованість і логіка викладання матеріалу, використання різноманітних джерел, законодавчих актів, прикладів і фактичного матеріалу тощо; цілісність, системність, логічність, уміння формулювати висновки; акуратність оформлення письмової роботи.

Максимальна оцінка знань здобувача під час навчальних занять за кожну тему наведена в таблиці.

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота)								Кількість балів (залік)	Сумарна к-ть балів
Змістовий модуль №1				Змістовий модуль №2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	40	100
4	8	8	8	8	8	8	8		

T1, T2 ... T18– теми змістових модулів.

Кількість балів, яку здобувач вищої освіти може отримати під час навчальних занять за кожну тему (опитування, тестування, розв'язання задач), виконання завдань для самостійної роботи – 4 бали – тема 1; 8 балів – теми 2-8. Кількість балів за змістовний модуль дорівнює сумі балів, отриманих за кожну тему. Максимальна кількість балів складає: за 1 модуль – 28; 2 модуль – 32 (разом – 60 балів).

Загальна (максимальна) кількість балів, яку студент може отримати в процесі вивчення дисципліни протягом семестру, становить 100 балів, з яких 60 балів студент набирає при поточних видах контролю і 40 балів – у процесі підсумкового виду контролю (заліку).

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
зараховано	A (90 – 100)	відмінно
зараховано	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
зараховано	D (60-69)	задовільно

	E (50-59)	достатньо
зараховано	FX (35-49)	незадовільно (з можливістю повторного складання)
	F (1-34)	(незадовільно) з обов'язковим самостійним опрацюванням освітнього компонента до перескладання

Оцінка (кількість балів) за дисципліну (тему, окреме завдання) передбачає такі знання та вміння:

Оцінка	Знання	Вміння
5 (відмінно) А	<ul style="list-style-type: none"> - всебічні і глибокі знання навчального матеріалу; - знання щодо теоретичних засад розвитку страхового посередництва; - глибоко розуміє основну літературу та сучасні публікації з проблем відповідної теми (дисципліни). 	<ul style="list-style-type: none"> - вільно виконувати ситуаційні завдання; - використовувати додаткову літературу, грамотно викладати програмний матеріал; - давати вичерпні, повні, грамотні відповіді на програмні запитання; - присутні навички творчого мислення.
4 (дуже добре) В	<ul style="list-style-type: none"> - повні знання навчального матеріалу за темою, програмою курсу; - здатність до їхнього поповнення та оновлення в процесі подальшого навчання і практичної діяльності; - основної, додаткової літератури, рекомендованої програмою. 	<ul style="list-style-type: none"> - успішно виконані передбачені ситуаційні завдання без суттєвих зауважень; - використовувати на практиці програмні настанови, розв'язувати тестові завдання.
4 (добре) С	<ul style="list-style-type: none"> - достатні знання навчального матеріалу за темою, програмою курсу; - здатність до їхнього поглиблення в процесі подальшого навчання і практичної діяльності; - основної літератури, рекомендованої програмою. 	<ul style="list-style-type: none"> - вдало виконувати передбачені ситуаційні завдання без критичних зауважень; - використовувати на практиці програмні настанови, розв'язувати тестові завдання.
3 (задовільно) D	<ul style="list-style-type: none"> - достатні знання тільки основного програмного матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання і наступної роботи за спеціальністю; - основної літератури, рекомендованої програмою. 	<ul style="list-style-type: none"> - виконувати ситуаційні завдання в межах програмних вимог; - допущення неточностей при розв'язанні тестів, виконанні ситуаційних завдань; - не в повній мірі здатний пов'язати теоретичний матеріал з практичними завданнями.
3 (задовільно) Е	<ul style="list-style-type: none"> - знання тільки основного програмного матеріалу в обсязі, який дозволяє подальше навчання; - основної літератури, рекомендованої програмою. 	<ul style="list-style-type: none"> - виконувати ситуаційні завдання в межах програмних вимог; - упущення, неточності та помилки при розв'язанні тестів, виконанні ситуаційних завдань;

		- не спроможність пов'язати теоретичний матеріал з ситуаційними завданнями.
2 (незадовільно) з можливістю перескладання FX	- не володіння системою знань навчального матеріалу теми, дисципліни; - допущення грубих помилок у відповідях; - недостатній рівень знань для самостійного оволодіння програмним матеріалом без додаткової підготовки.	- допускає принципові помилки під час вирішення передбачених програмою ситуаційних завдань; - показує невміння орієнтуватися в основній літературі і нормативних матеріалах.
2 (незадовільно) з обов'язковим самостійним опрацюванням освітнього компонента до перескладання F	- не володіння системою знань навчального матеріалу дисципліни; - допущення неприпустимих помилок у відповідях; - рівень знань не дозволяє самостійно оволодіти програмним матеріалом та вимагає додаткового опрацювання дисципліни.	- не вміння вирішувати передбачені темою, програмою ситуаційні завдання; - не вміння орієнтуватися в основній літературі і нормативних матеріалах.

Перелік питань для самоконтролю та підсумкового контролю навчальних досягнень студентів

1. Сутність та особливості фінансово-технічної революції.
2. Систематизація наукових підходів до визначення дефініції «діджиталізація».
3. Вплив процесів діджиталізації на розвиток ринок фінансових послуг.
4. Складові діджиталізації в фінансовому секторі.
5. Напрями діджиталізації фінансового сектору.
6. Переваги і недоліки діджиталізації у фінансовому секторі.
7. Основні особливості революції FinTech.
8. Відмінності між компаніями FinTech та традиційними фінансовими установами.
9. Організаційні особливості компаній FinTech.
10. Фактори еволюції FinTech.
11. Напрями трансформації поведінки споживачів фінансових послуг.
12. Основні шляхи розвитку FinTech у світі.
13. Природа й основні особливості продукції, що надається компаніями FinTech.
14. Моделі реалізації FinTech.
15. Платіжні послуги як основний сегмент FinTech.
16. Переваги платежів FinTech.
17. Впровадження FinTech у страхування.
18. Основні види страхових продуктів, послуг та процесів на основі FinTech.
19. Переваги InsurTech.
20. Головні сегменти ринку FinTech.
21. Структура ринку FinTech.
22. Нові гравці та учасники ринку FinTech.
23. Класифікація FinTech-компаній.
24. Основні напрями діяльності FinTech-компаній.
25. Моделі FinTech-компаній.
26. Механізм діяльності P2P (person-to-person).
27. Поняття «криптовалюта»: технічний й економічний підходи до трактування.
28. Основні відмінності криптовалюти від електронних грошей.
29. Переваги криптовалюти порівняно з паперовими грошима.
30. Ключові особливості криптовалюти.
31. Періодизація розвитку віртуальних грошей та криптовалют.

32. Чинники і передумови виникнення та поширення криптовалют.
33. Сутніть і особливості біткоїну.
34. Принцип роботи та особливості використання криптовалют.
35. Фактори формування вартості криптовалют.
36. Переваги використання криптовалют.
37. Недоліки використання криптовалют.
38. Світові тенденції розвитку криптовалют.
39. Сучасні тенденції розвитку ринку криптовалют в Україні.
40. Правовий статус криптовалюти в Україні.
41. Характеристика діяльності блокчейн-компаній в Україні.
42. Бар'єри на шляху впровадження криптовалют в Україні.
43. Фактори покращення умов функціонування компанії у сфері блокчейн і криптовалют в Україні.
44. FinTech як інновація: позитивні наслідки для традиційних фінансових установ.
45. Переваги FinTech для клієнтів фінансових установ.
46. Вплив FinTech на конкурентоспроможність фінансових установ.
47. Ризики FinTech для клієнтів фінансових установ.
48. Вплив розвитку FinTech на управління персональними фінансами.
49. Природа краудфандингу.
50. Моделі краудфандингу.

Зарахування результатів неформальної освіти

Зарахування результатів неформальної освіти проводиться згідно діючого в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича Порядку визнання у Чернівецькому національному Університеті імені Юрія Федьковича результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти (https://www.chnu.edu.ua/universitytet/normatyvni-dokumenty/poriadok-vyznannia-u-chnivetskomu-natsionalnomu-universityteti-imeni-yurii-fedkovyicha-rezultativ-navchannia-zdobutykh-shliakhom-neformalnoi-taabo-informalnoi-osvity/?_gl=1*177pvki*_ga*MTI50TcxMDkxOC4xNjM3MTQyODQ0*_ga_Q6273NZQ6Z*_czE3NTU5NDUyODIkbzE3NyRnMSR0MTc1INTk0NTQ0OSRqNjAkBDAkaDA.)

Рекомендована література

Основна

1. Ana Maria Minescu. Fintech explained. Berlin: epubli GmbH, 2018.
2. Baxter Hines. Digital finance: security to kens and unlocking the real potential of blockchain. New Jersey : Wiley, 2021.
3. Devid Lee, Robert Deng (2018). Hand book of blockchain,digital finance and financial inclusion. San Diego, CA: Academic Press.
4. Hipster Geek, Mark Jobs.FinTech.San Bernardino,CA: Cherry Tree Publishing,2016.
5. Sahoko Kaji, Teruo Nakatsuma, Masahiro Fukuhara. The economics of Fintech. Singapore: Springer, 2021.
6. Susanne Chishti, Janos Barberis. The fintech book: the financial technology handbook for investors, entrepreneurs and visionaries. Chichester, West Sussex, United Kingdom : Wiley, 2016.
7. Tasca, P., Aste, T., Pelizzon, L., Perony, N. (Eds.).Banking Beyond Banks and Money. A Guide to Banking Services in the Twenty-First Century. N. Y.: Springer, 2016.
8. Xiuping Hua. Financial Technologies : Artificial Intelligence, Blockchain, and Crowdfunding. Bradford, West Yorkshire : Emerald Publishing Limited, 2019.
9. Дубина М.В., Грубляк О.М., Жаворонок А.В., Абрамова А.С., Савчук Д.Г., Вікнянська А.О. Ринок фінансових послуг: навч. посібник. Чернівці, 2018. 352 с.
10. Жаворонок А.В. Фінансові технології: конспект лекцій.Чернівці:ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2022. 152 с.
11. Лактіонова О.А. Проектне фінансування: навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018. 216 с.
12. Фінансовий менеджмент: підручник / За ред. М.І. Крупки . Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. 440 с.

Додаткова (допоміжна)

1. Abramova A., Beschastnyy V., Zhavoronok A., Fedyshyn M., Lavrov R., Dluhopolskyi O. & Kozlovskyi S. Financial technologies development prospects in the countries of Eastern Europe and Ukraine. *International Journal of Management*. 2020. 11(7). P. 384-398. DOI: <https://doi.org/10.34218/IJM.11.7.2020.037>
2. Abramova A., Popelo O., Fedyshyn M., Popova L., Shchur R., & Marych M. Digital Green Finance Architecture in the Context of Green Deal Implementation: Modern Fintech Tools and Solutions Under the Sustainable Development Concept. *Journal of Lifestyle and SDGsReview*. 2024. 4(2).e02166. <https://doi.org/10.47172/2965-730X.SDGsReview.v4.n02.pe02166>
3. Djakona A., Kholiavko N., Dubyna M., Zhavoronok A. & Fedyshyn M. Educational dominant of the information economy development: a case of Latvia for Ukraine. *Economic Annals-XXI*. 2021. Vol.192(7-8(2)).P.108-124. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V192-09>
4. Dubyna M., Kholiavko N., Zhavoronok A., Safonov Yu., Krylov D., Tochylyna Yu. The ICT sector in economic development of the countries of Eastern Europe: a comparative analysis. *WSEAS Transactions on Business and Economics*. 2022. 19.P. 169-185. DOI: <https://doi.org/10.37394/23207.2022.19.18>
5. Fedyshyn M., Abramova A., Morozova L., Lavrov R., Kovalova O., Malin O. Development Fintech Ecosystem: Evidence of European Countries for Ukraine. *International Journal of Computer Science and Network Security*. VOL.22No.2.P.29-38. DOI: <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.2.5>
6. Hrubliak O., Popelo O., Shaposhnykov K., Zhavoronok A., Ostrovska N., Krylov D. Digital Currency of the Central Banks: Trends of the Euro Area and Prospects of the Use Within the Implementation of the European Green Deal. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. 2024. Vol.102. No 7. P. 2954-2967. URL: <https://www.jatit.org/volumes/Vol102No7/17Vol102No7.pdf>
7. Абрамова А.С., Жаворонок А.В., Фецишин М.П. Дослідження розвитку Fintech: кейс для країн східної Європи. *Збірник наукових праць Університету державної фіскальної служби України*. 2020. Вип. 1-2. С. 8-25. DOI: <https://doi.org/10.33244/2617-5940.1-2.2020.8-25>
8. Дубина М.В., Жаворонок А.В., Фецишин М.П., Формування інституційного середовища розвитку криптовалют в Україні. *Modern Economics*. 2019. № 17(2019). С. 80-85. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V17\(2019\)-13](https://doi.org/10.31521/modecon.V17(2019)-13)
9. Liubov Popova, Bogdan Seniv, Volodymyr Korol, Oleksandr Galushko, Iegor Biriukov. The role of digital technologies in the public administration sphere. *Cuestiones Políticas*. 2023 Vol. 41, No. 76 (2023), pp. 207-221. DOI: <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4176.11>
10. Попова Л.В. Регулювання процесів цифрової трансформації національної економіки: теоретичні аспекти та світовий досвід. *Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка*. Вип.21, 2024. С.46-53
11. Попова Л.В. Роль страхових технологій в посиленні страхового захисту економічних втрат зумовлених кліматичними змінами. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Економіка і менеджмент»*. №60/2024. С. 50-55.
12. Попова Л.В. Цифрова трансформація ринку страхових послуг. Фінансові інструменти сталого економічного розвитку. Чернівецький національний університет ім.Ю. Федьковича. Фінансові інструменти сталого економічного розвитку: антропоцентричні виміри: монографія / за заг. ред. П. О. Нікіфорова. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С.646-679

Інформаційні ресурси

1. Digital economy outlook/OECD. URL: <https://www.oecd.org>
2. KPMG.Pulse of fintech. URL: <https://home.kpmg/xx/en/home/insights/2020/09/top-fintech-trends-in-h2-2020.html>
3. Національна бібліотека України ім.В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
4. Офіційна Інтернет-сторінка Верховної Ради України. URL: <https://www.rada.gov.ua>
5. Офіційна Інтернет-сторінка Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
6. Офіційна Інтернет-сторінка Кабінету міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua>

7. Офіційна Інтернет-сторінка Міжнародного валютного фонду.
URL:<http://www.imf.org>
8. Офіційна Інтернет-сторінка Міністерства економічного розвитку і торгівлі України.
URL:<http://www.me.gov.ua>
9. Офіційна Інтернет-сторінка Міністерства фінансів України.
URL:<http://www.minfin.gov.ua>
10. Офіційна Інтернет-сторінка Міністерства цифрової трансформації України.
Офіційний сайт. URL: <https://thedigital.gov.ua/2020>
11. Офіційна Інтернет-сторінка Національного банку України. URL:<https://bank.gov.ua/>
12. Офіційна Інтернет-сторінка Програми розвитку ООН. URL:<http://www.undp.org>
13. Офіційна Інтернет-сторінка Світової організації торгівлі. URL:<https://www.wto.org>
14. Офіційний сайт UKRSIBBANK. URL:<https://my.ukrsibbank.com/ua/personal/>
15. Офіційний сайт «Ernst&Young». URL: https://www.ey.com/en_gl
16. Офіційний сайт Credit Agricole. URL: <https://credit-agricole.ua>
17. Офіційний сайт OTP Bank Ukraine. URL: <https://www.otpbank.com.ua>
18. Офіційний сайт АТ"Ощадбанк. URL:<https://www.oschadbank.ua>
19. Офіційний сайт АТ"Приват Банк". URL:<https://privatbank.ua/>
20. Офіційний сайт АТ"ПУМБ". URL:<https://www.pumb.ua>
21. Офіційний сайт Райфайзен БанкАваль. URL:<https://www.aval.ua>
22. Офіційний сайт Укргазбанк. URL:<https://ukrgasbank.com>
23. Статистика ЄС/ Офіційні дані Єврокомісії. URL:<https://ec.europa.eu>

Політика академічної доброчесності

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами: «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks_chernivets_koho-natsionalnoho-universytetu.pdf; «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/vupnho4k/polozhennya-pro-zapobihannia-plahiatu_2024.pdf.

Здобувачі повинні самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю результатів навчання. В разі використання чужих ідей, розробок, тверджень, обов'язковим є посилання на джерела інформації. Списування під час контрольних заходів має наслідком отримання незадовільної оцінки за відповідний вид роботи.