

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет імені Тараса Шевченка



ЗАТВЕРДЖУЮ

Володимир БУГРОВ

2025 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ЕЛЕКТРОННІ ТОРГИ, ФІНАНСОВИЙ АНАЛІЗ ТА FinTech

Рівень вищої освіти: другий

(редакція від «16» грудня 2024 р., затверджена рішенням

Вченої ради Київського національного
університету імені Тараса Шевченка

на здобуття освітнього ступеня: магістр
за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Розглянуто та затверджено на
засіданні Вченої ради

від «16» грудня 2024 р.

протокол № 85

Введено в дію наказом ректора

від «20» січня 2025 р. за № 37-32

Київ 2024 р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНУТРІШНЮ ТА ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Відгуки кафедр / загальноуніверситетських підрозділів.

Б. Рецензії представників академічної спільноти.

В.В. Гаврилишин – кандидат технічних наук, доцент кафедри товарознавства, митної справи та управління якістю, декан факультету товарознавчої справи та управління якістю Львівського торговельно-економічного університету

В. Відгуки представників професійних асоціацій.

Г. Відгуки представників ринку праці.

Н. Швець - доктор економічних наук, професор, головний фахівець Офісу Правління Національного банку України

ПЕРЕДМОВА

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Гарант освітньої програми						
Затонацька Тетяна Георгіївна	Професор кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 1992 р., спеціальність - математика, кваліфікація - математик, викладач	Доктор економічних наук; 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; «Фіскальне регулювання інвестиційної діяльності в Україні»; ДДН№002364 від 10.10.2013 професор кафедри економічної кібернетики АПН№000369 від 16.05.2018	25 років	1. Zatonatska, T., Pakholchuk, V., Syzov, A. and Vorontsova, D. Implementation of Data Science Methods in Armed Forces Budgeting: Challenges and Opportunities. Selected Papers of the X International Scientific Conference "Information Technology and Implementation" (IT&I-2023). Conference Proceedings, Kyiv, Ukraine, November 20 - 21, 2023, Vol-3624, pp. 157-169. https://ceur-ws.org/Vol-3624/ (Scopus). 2. Zatonatska, T., Farenjuk, Y., Juscus, V., Martinkiene, Ju. & Maksymchuk, O. (2024). The Development of the E-Commerce Market in Poland in the Conditions of Intensification of Migration Processes. Marketing and Management of Innovations, 15(1), 160–177. https://doi.org/10.21272/mmi.2024.1-13 (WoS) 3. Zatonatska T, Forostiana Yu, Giedraitis VR, Farenjuk Ya and Zatonatskiy D, 'Impact Factors for Immigration to Spain' (2024) 7(1) Access to Justice in Eastern Europe 264-84 https://doi.org/10.33327/AJEE-18-7.1-a000119 (Scopus Q2) 4. Zatonatska, T., Soboliev, O., Zatonatskiy, D., Dluhopolska, T., Rutkowski, M., & Rak, N. (2024). A Comprehensive Analysis of the Best Practices in Applying Environmental, Social, and Governance Criteria within the Energy Sector. Energies, 17(12), 2950. (Scopus Q1) 5. Tetiana ZATONATSKA & Ganna KHARLAMOVA & Vadym PAKHOLCHUK & Alim SYZOV, 2024. "Natural Language Processing Methods Application In Defense Budget Analysis," Studies in Business and Economics, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, vol. 19(2), pages 290-307, August. (Scopus).	1. CERTIFICATE OF INTERNSHIP: educational programs "International Economic Policies" and "Project Management", International Business and Diplomacy Institute (Paris, France) and in the International Association "InterRegioNovation" (Paris, France), 01-14 October 2020; 2. КНУ імені Тараса Шевченка, програма «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти». – Сертифікат № 73-21 від 21.03.2021 р. – 30 год. 3. Сертифікат № 73-21 від 11.03.2021 р. про проходження

						підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти». 4. ЗВО «Університет економіки та права «Крок». Свідоцтво про підвищення класифікації № КР 04635922/000782-21 (з 25.05.2021 по 31.05.2021 пройшла навчання за програмою професійного розвитку «Якість вищої освіти у контексті вимог до акредитації освітніх програм: роль викладачів» модуль 1). 8. Сертифікат подяки від 01.07.2021 виданий члену галузевої експертної ради з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти складу 2019-2021 років. 9. Сертифікат про участь у тренінгу 10 та 17 листопада 2021 року (1 кредит (30 годин)) на базі
--	--	--	--	--	--	---

						ННІ Публічного управління та державної служби КНУ імені Тараса Шевченка «Importance of export control and CBRN challenges / Важливість експортного контролю та РХБЯ (радіологічні, хімічні, біологічні, ядерні) виклики». 10. КНУ імені Тараса Шевченка. Сертифікат № 87-22 від 07.02.2022 про успішне прослуховування курсу підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів (0,5 кредитів). 11. Сертифікат від 03.02.2022 (реєстраційний номер 0052 (QAA)/2022) про взяття участі у тренінгові Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти спільно з Британським агентством QAA за підтримки British Council Україна «Галузевий аспект акредитації:
--	--	--	--	--	--	---

						міжнародний досвід» для членів галузевих експертних радобсягом 30 годин (1 кредит ЕКТС).
--	--	--	--	--	--	--

Члени проєктної групи

Ткаченко Наталія Володимирівна	Директор Інституту післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Полтавський кооперативний інститут, спеціальність «Облік і аудит», кваліфікація економіст, 1996 р.	Доктор економічних наук, спеціальність 08.00.08 – Гроші, фінанси і кредит, 2011 р. ДД №000119; Професор кафедри фінансів, 2013 р. 12ПР №008414	26 роки	1. Functions: Legal Aspect. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики. 2021. Том 1 № 36. С. 351–358; 2. Zatonatskiy D., Dluhopolska T., Rozhko O., Tkachenko N., Stechyshyn T., Metlushko O. Modern Information Technologies in HRM: Concept of Personnel Security. IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT). 18-19.12.2019. 313–316; 3. Tkachenko N., Seliverstova L. Trends in the development of the Ukrainian Insurance Market. Інвестиції: практика та досвід. 2019. № 3. С. 10–14; 4. Ткаченко Н.В., Селіверстова Л.С. Система продажу страхових продуктів як фактор, що визначає вартість страхової компанії. Світ фінансів. – 2019. – №4. – С. 125–134; 5. Ткаченко Н.В., Селіверстова Л.С. Оперативний і стратегічний контролінг як інструмент ефективного розвитку страхових компаній. Збірник наукових праць «Вісник університету банківської справи. – 2019. – № 2-3. – С. 88–94;	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Сертифікат про підвищення кваліфікації №788-20 виданий 01.12.2020 р. Програма «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти».
-----------------------------------	--	---	---	---------	--	--

Ваврін Максим Ростиславович	Менеджер з фінансів у сфері координації проектів Британської Ради (Відділ культури посольства Великобританії в Україні	Львівський національний університет імені Івана Франка (2010р. спеціальність “Економіка підприємства”, кваліфікація “Магістр з економіки підприємства”)	Кандидат економічних наук; 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; диплом ДК №029275, рішення атестаційної колегії від 30 червня 2015 року; тема дисертації: “Фіскальне регулювання економічної безпеки України”	11 років	1.Vavrin M., Zatonatska T. and Poltoratska A. (2023). Clusterization of Ukraine regions according to the integrated index of ecological and economic security in the destructive phenomena conditions. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. Volume 1150 012019. doi:10.1088/1755-1315/1150/1/012019 2.The Role of Investment Strategy in the Strategic Management System of Service Companies Academy of Strategic Management Journal. – Volume 18, Special Issue 1, 2019	Environmental Social Governance. Certificate of Completion. Edition Bloomberg Oct 2022 Strategic Planning FoundationsProject Management InstituteSep 2022 Bloomberg Market Concepts. Certificate of Completion. Edition 7BloombergApr 2022 Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First). Council of Europe Level B2.
--------------------------------	---	--	---	----------	--	--

Гончаренко Наталія Володимирівна	Доцент кафедри екологічного менеджменту та підприємництва	Український державний університет економіки і фінансів, 2006 р., спеціальність «Облік і аудит», магістр з обліку і аудиту. Диплом КВ 28369978 (05.02.2006 р.)	Кандидат економічних наук; 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит; тема дисертації «Облік та аналіз біологічних активів» Диплом ДК № 065482 від 26.01.2011 р. Доцент кафедри екологічного менеджменту та підприємництва. Ате000533 від 01.02.2018 рстат АД № 000533 від 01.02.2018 р.	16 років	1. Kupalova H., Artyukh T., Bukharina L., Goncharenko N., Demianenko K. Assessment of Competitiveness of Confectionery Enterprises for the Needs of Ecological Management. Management Systems in Production Engineering. 2022, Vol. 30, Issue 1, P. 27-37. DOI: https://doi.org/10.2478/mspe-2022-0004 (Scopus) 2. Simkiv, L., Andrusiv, U., Kupalova, G., Goncharenko, N., Dzoba, O., Yushkevych, O. (2022). Concentration Of Entrepreneurial Activity In The Regions Of Ukraine In The Context of Sustainable Development. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 3(44), 347–356. https://doi.org/10.55643/fcaptp.3.44.2022.3776 (Scopus, Web of Science) 3. Andrusiv U., Zelinska H., Kupalova H., Goncharenko N. & Bezuhla L.(2023). Modeling and Forecasting of Provision of Energy Security of Ukraine with Energy Resources. Review of Economics and Finance, 21(1), 405–410. doi:10.55365/1923.x2023.21.41 (Scopus) 4. Andrusiv U., Popadynets L., Zelinska H., Lagodiienko V., Kupalova H., Goncharenko N. Labor Potential as a Factor of Ensuring Competitive Advantages of Business Entities in Ukraine. Production Engineering Archives 2023, 29(3), 263–270. DOI: https://doi.org/10.30657/pea.2023.29.30 (Scopus) 5. Kupalova H., Honcharenko N., Andrusiv U., Jakupova D., Oleshko E., Demchenko K. (2024). Organizational And Financial Aspects Of Distribution Management Of Digital Content. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 5(58), P. 500–511. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4502 (Scopus, Web of Science)	1. Курс “Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг” (сертифікат від 15.10.2021 р.). 2. Курси підготовки та підвищення кваліфікації фахівців з митного оформлення (80 год). Асоціація митних брокерів. України з 19 жовтня 2021 р. по 12 листопада 2021 р. Сертифікат від 12 листопада 2021 р. 3. Сертифікат про закінчення курсу англійської мови на рівні C1 (72 академічні години), 2022 р. 4. Курс підвищення кваліфікації фахівців з біржової справи для науково-педагогічних працівників (2,5 кредити), Сертифікат № БС 0126/2022 від 04.02.2022 р.
----------------------------------	---	---	---	----------	--	---

При розробці проекту програми враховані вимоги

1. Стандарт вищої освіти України із галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» другого (магістерського) рівня / Наказ МОН України від 05.07.2024 р. №962. – К., 2024. – 16 с.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ЕЛЕКТРОННІ ТОРГИ, ФІНАНСОВИЙ АНАЛІЗ ТА FinTech»/
«Electronic trading, financial analysis and FinTech»
зі спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля»/
«Entrepreneurship and trade»

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти: магістр, спеціальність: 076 «Підприємництво та торгівля», Освітня програма: «Електронні торги, фінансовий аналіз та FinTech»/ Masterdegree, 076 «Entrepreneurship and trade», Educational program: «Electronic trading, financial analysis and FinTech»
Мова(и) навчання і оцінювання	Українська / Ukrainian
Обсяг освітньої програми	120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 2 роки
Тип програми	Освітньо-професійна
Тип диплома	Диплом ЗВО
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка / Institute of Continuing Education of Taras Shevchenko National University of Kyiv
Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми	
Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ЗВО-партнера мовою оригіналу	
Наявність акредитації	
Цикл/рівень програми	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Диплом бакалавра інших спеціальностей, диплом магістра, спеціаліста будь-яких спеціальностей
Форма здобуття освіти	заочна
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.ipe.univ.kiev.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Здобуття знань і умінь щодо набуття здатності розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі підприємництва та торгівлі або у процесі навчання, що передбачає здійснення інновацій за невизначених умов і вимог з спеціалізацією у електронних торгах, фінансовому аналізі та технологій

3 – Характеристика освітньої програми	
Опис предметної області (галузь знань/спеціальність/спеціалізація (за наявності) програми)	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 076 «Підприємництво та торгівля»/ Field of study 07 «Management and administration», specialty 076 «Entrepreneurship and trade» Об'єкти вивчення: діяльність суб'єктів господарювання підприємницьких і торговельних структур з виробництва та обігу товарів і послуг, яка здійснюється з метою забезпечення їх ефективного управління і розвитку. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі підприємництва та торгівлі або у процесі навчання, що передбачає здійснення інновацій за невизначених умов і вимог. Теоретичний зміст предметної області: наукові теорії, положення, концепції, принципи підприємництва та торгівлі й методологія їхнього використання для ефективного управління і розвитку підприємницьких і торговельних структур. Методи, методики та технології: система інноваційних методів, професійних методик та технологій управління, сучасні цифрові технології. Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи, прилади та обладнання (комп'ютерна техніка, спеціалізоване програмне забезпечення).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна прикладна
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта спрямована на прийняття обґрунтованих професійних рішень у відповідності до умов динамічного зовнішнього та внутрішнього середовища діяльності суб'єктів господарювання на основі системного вивчення положень та результатів сучасних наукових досліджень з електронних торгів, фінансового аналізу та технологій у сфері підприємництва та торгівлі. Ключові слова: підприємництво, e- комерція, data science, fintex, електронні платіжні системи, фінансовий менеджмент, ESG інвестиції, сталий розвиток, торгівля, продуктова аналітика, інноваційні проєкти
Особливості програми	Програма дає можливість набуття комплексні знання та професійні навички самостійної практичної роботи у електронних торгах, фінансовому аналізі та технологіях, де необхідно застосовувати аналітичні компетентності, виробляти планові рішення та обґрунтовувати дії, що ведуть до успіху у бізнес-діяльності. Розроблена на основі професійної програми Сертифікованого фінансового аналітика (CFAProgram) CFAInstitute з подальшим проходженням процедури її аніфіляції та перезарахуванням компонентів при складанні усіх рівнів CFAтестування
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування в установах фінансових посередників, органах державної влади, підприємствах і організаціях усіх форм власності.
Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти на наступних або таких ж рівнях вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване навчання, самонавчання. Лекції, семінари, практичні заняття, консультації з викладачами, самостійна робота

	на основі підручників та конспектів. Під час останнього року дається час для проходження практичної підготовки та написання кваліфікаційної роботи, яка презентується та обговорюється за участі викладачів та одногрупників.
Оцінювання	Поточний модульний контроль у формі тестів, усних відповідей, виступів перед аудиторією, виконання практичних завдань. Письмові іспити, заліки, диференційовані заліки, захист звіту з практики, захист курсової та кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі підприємництва та торгівлі або у процесі навчання, що передбачає здійснення інновацій за невизначених умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК 4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Здатність розробляти та реалізовувати стратегію розвитку підприємницьких та торговельних структур. ФК 2. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій та торговельній діяльності ФК 3. Здатність до ефективного управління діяльністю суб'єктів господарювання в сфері підприємництва та торгівлі діяльності. ФК 4. Здатність до вирішення проблемних питань і прийняття управлінських рішень у професійній діяльності. ФК 5. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в підприємницькій та торговельній діяльності.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання(ПРН)	ПРН1. Адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності. ПРН2. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва і торгівлі та розробляти заходи щодо їх вирішення. ПРН3. Розробляти заходи матеріального і морального заохочення та застосовувати інші інструменти мотивування персоналу й партнерів для досягнення поставленої мети. ПРН4. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп. ПРН5. Професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва та торгівлі. ПРН6. Розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність. ПРН7. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва і торгівлі. ПРН8. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких та торговельних структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.

	ПРН9. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької та торговельної. ПРН10. Вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких і торговельних структур за умов невизначеності та ризиків. ПРН11. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких і торговельних структур.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Залучення професіоналів-практиків та викладачів з професійними міжнародними сертифікатами
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	
Міжнародна кредитна мобільність	
Навчання іноземних здобувачів освіти	Вимога до здобувачів: знання української мови на рівні достатньому для навчання.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

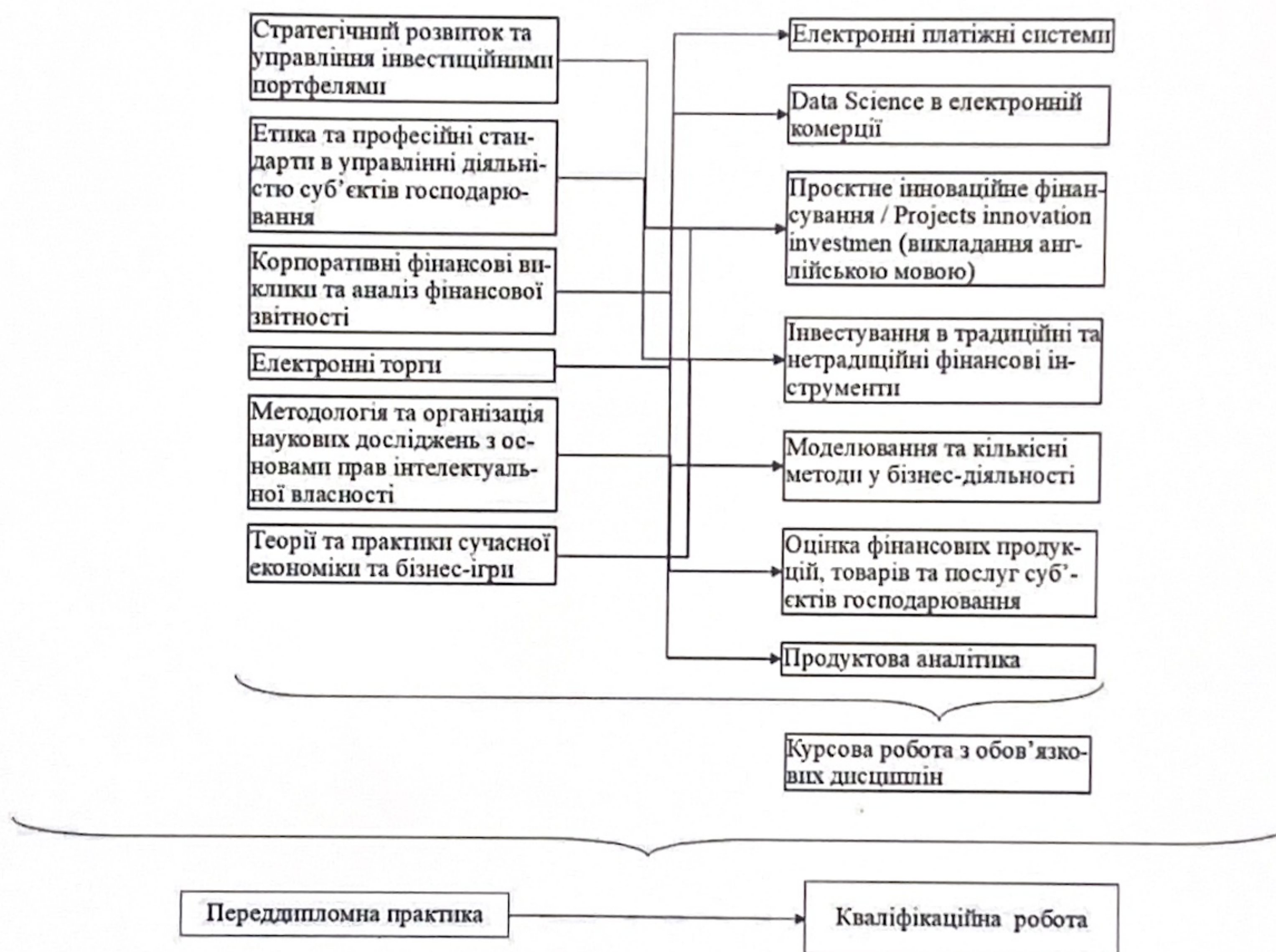
2.1.Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК.01	Стратегічний розвиток та управління інвестиційними портфелями	5	Іспит
ОК 05	Методологія та організація наукових досліджень з основами прав інтелектуальної власності	3	Залік
ОК.02	Етика та професійні стандарти в управлінні діяльністю суб'єктів господарювання	3	Залік
ОК.03	Корпоративні фінансові виклики та аналіз фінансової звітності	5	Іспит

OK.04	Електронні торги	10	Іспит
OK.06	Теорії та практики сучасної економіки та бізнес-ігри	4	Іспит
OK.07	Переддипломна практика	15	Диференційований залік
OK.08	Кваліфікаційна робота	15	Захист
OK.09	Електронні платіжні системи	4	Іспит
OK.10	DataScience в електронній комерції	4	Іспит
OK.11	Проектне інноваційне фінансування / Projectsinnovationinvestmen(викладання англійською мовою)	4	Залік
OK.12	Інвестування в традиційні та нетрадиційні фінансові інструменти	5	Іспит
OK.13	Моделювання та кількісні методи у бізнес-діяльності	3	Залік
OK.14	Оцінка фінансових продукції, товарів та послуг суб'єктів господарювання	4	Іспит
OK.15	Продуктова аналітика	3	Залік
OK.16	Курсова робота з обов'язкових дисциплін	3	Диференційований залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		90	
Вибіркові компоненти ОП*			
<i>Вибіркові блоки: «ESG інвестування», «Електронна комерція» - обирається один блок</i>			
Загальний обсяг вибірових компонент в одному блоці:		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

*Згідно з п. 3.7 «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу в київському національному університеті імені Тараса Шевченка», здобувачі освіти мають безумовне право обрати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибірових частин навчальних планів інших спеціальностей того самого рівня, а за умови погодження із деканом факультету / директором інституту - з програм іншого рівня.

2.2 Структурно-логічна схема ОП



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.

Під час публічного захисту кваліфікаційної роботи перевіряється ступінь володіння здобувачем теоретичними знаннями та практичними навичками, опанування ПРН 01, ПРН 07-11.

До захисту кваліфікаційної роботи допускаються здобувачі, які успішно та повною мірою виконали навчальний план.

Кваліфікаційна робота як форма підсумкової атестації дає змогу оцінити рівень засвоєння здобувачем теоретичних знань, ступінь практичної підготовки та здатність до самостійного розв'язання прикладних задач.

Для оприлюднення, публічного ознайомлення зі змістом кваліфікаційної роботи та запобігання академічного плагіату мають бути розміщені на web-ресурсах ЗВО або відповідного структурного підрозділу.

Умовою допуску здобувача до захисту є наявність роботи, оформленої за вимогами, які висуваються до наукових робіт, рішення випускової кафедри про успішний попередній захист, рецензії фахівця з галузі та відгуку наукового керівника. Кваліфікаційна дипломна магістерська робота допускається до захисту перед атестаційною кваліфікаційною комісією за

умови, якщо рівень її самостійності (оригінальності) відповідає політиці академічної доброчесності.

4. Матриця відповідності програмних результатів навчання та компетентностей освітньої програми

	ІК	Загальні компетентності						Фахові компетентності				
		ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5
ПРН 01	+	+										
ПРН 02	+		+									
ПРН 03	+			+								
ПРН 04	+				+							
ПРН05	+					+						
ПРН 06	+						+					
ПРН 07	+							+				
ПРН 08	+								+			
ПРН 09	+									+		
ПРН 10	+										+	
ПРН 11	+											+

5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК2	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК5	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК1	+		+	+			+	+				+				+
ФК2							+	+			+	+		+		
ФК3	+	+	+	+			+	+		+					+	+
ФК4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК5		+				+					+					

6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16
ПРН 01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	
ПРН 02	+	+			+	+			+					+		+
ПРН 03			+		+					+			+			
ПРН 04		+		+	+	+			+	+			+			
ПРН 05			+			+			+		+	+	+	+	+	
ПРН 06				+		+					+	+	+	+	+	+
ПРН 07	+		+				+	+				+				+
ПРН 08							+	+			+	+		+		
ПРН 09	+	+	+	+			+	+		+					+	+
ПРН 10	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+
ПРН 11							+	+			+					

Гарант освітньої програми: Затонацька Тетяна Георгіївна, д.е.н., професор

