

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

(Володимир БУГРОВ)

04 2025 р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА»

Рівень вищої освіти: другий

на здобуття освітнього ступеня: магістр

за спеціальністю C1 «Економіка та міжнародні економічні відносини»

за спеціалізацією C1.01 Економіка

галузі знань C «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «24» 03 2025 р.
протокол № 9

Введено в дію наказом ректора від
«23» 04 2025 за № 320-32

КИЇВ 2025

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНУТРІШНЮ ТА ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензії:

1. Заступника директора з наукової роботи Інституту демографії та проблем якості життя НАН України, доктора економічних наук, с.н.с., член-кореспондента НАН України Олександра Гладуна (від 11 лютого 2025 року) – рецензія позитивна.

2. Директора Інституту інформаційних технологій в економіці Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, кандидата економічних наук, доцента Сергія Ващаєва (від 11 лютого 2025 року) – рецензія позитивна.

Б. Відгуки представників ринку праці:

1. Директора департаменту статистики, ТОВ «ФОРТРИА ДАТА САСНЕС УКРАЇНА», кандидата економічних наук, доцента Олени Колодяжної (від 11 лютого 2025 року) – відгук позитивний.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою в складі:

№ п/п	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 та/або професійну діяльність, яка відповідає предметній області програми (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)
Керівник проектної групи							
1.	Поплюйко Ярослава Валеріївна	доцент кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії	Київський національний економічний університет, 2000 р., спеціальність – економічна статистика, кваліфікація магістр з організації та управління статистичними дослідженнями	кандидат економічних наук, 051 – економіка (08.00.10 – статистика), «Статистичний аналіз динаміки грошової маси в Україні», ДК № 051149 від 28.04.2009 р., доцент кафедри статистики 12ДЦ № 046382 від 25.02.2016 р.	23 роки	Автор та співавтор понад 60 публікацій, з них наукових 29 в т.ч. 3 іноземні публікації (2 статті у виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних SCOPUS - Author ID: 59010061900); 17 робіт навчально-методичного характеру (1 підручник з грифом МОН України та 1 навчальний посібник у співавторстві). Прийняла участь в роботі 12 міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях та круглих столах. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - науковий керівник переможців II етапу Всеукраїнської студентської	1. Ягелонський університет, м. Краків, Польща, сертифікат № SZFL-002594, міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience», 22.04-28.05.2023р., 180 г. (6 ECTS), 2. Національне агентство кваліфікацій, сертифікат №1157, курс підвищення кваліфікації «Розроблення професійних стандартів» 11.04.2024р., 45 г. (1,5

						олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі статистики – 4 ос.; - науковий керівник переможця I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціалізацією «Економічна аналітика та статистика» – 1 ос. Член комісії II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у секціях «Математика» та «Статистика». <u>Громадська діяльність:</u> Членкиня Громадської організації «Жіночий енергетичний клуб України» з 2024 р.	ЄКТС). 3. Академія цифрового розвитку, сертифікат №GDSFEC2-3544, програма підвищення кваліфікації «Цифрові навички для освіти з Google: частина 2», від 29 жовтня 2024 р.
Члени проектної групи							
2.	Чорноус Галина Олександрівна	професор кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії	Київський університет імені Тараса Шевченка, 1993 р., спеціальність – економічна кібернетика, кваліфікація – економіст-математик	Доктор економічних наук; 051-економіка (08.00.11 – Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці); ДД № 005423 від 12.05.2016 р. «Моделювання процесу прийняття управлінських рішень в соціально-економічних системах на основі інтелектуального аналізу даних». Професор	32 роки	Автор 152 праць, з них 135 наукових та 17 навчально-методичних, зокрема 11 монографій, 22 статті у виданнях, що входять до МНБД Scopus (Author ID: 57194528334) та Web of Science (ResearcherID:AAU-9120-2021); 7 підручників і навчальних посібників. Брала участь у 190 міжнародних та всеукраїнських наукових і	1. Стажування у Краківському економічному університеті (м.Краків, Польща) «New and innovative teaching methods». Сертифікат NR 2669/MSAP/2021 від 26.03.2021 2. Курс підвищення кваліфікації від Академії цифрового розвитку «Цифрові інструменти Google для закладів вищої,

				кафедри економічної кібернетики, атестат професора АП №003683 від 01.02.2022 р.	науково-практичних конференціях. <u>Керівництво науковою роботою студентів і аспірантів</u> - Підготувала 2 докторів філософії за спеціальністю 051 «Економіка» - Керує роботою 2 аспірантів - Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі статистики 2024-2025 рр. <u>Експертна діяльність</u> - Експерт Національного фонду досліджень України, з 2020 р. - Експерт МОН з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України, з 2022 р. - Участь в роботі разових спеціалізованих вчених рад для проведення захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальностями 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент» <u>Громадська діяльність:</u> - Член Європейської асоціації ENBIS (European Network for	фахової передвищої освіти». Сертифікат №14GW-144 від 19.10.2021 3. Курс-стажування від компанії Genesis «Створення та розвиток IT-продуктів». Сертифікат №143/02-2023 від 24.02.2023 4. Курс-стажування від компанії Genesis «Маркетинг IT-продуктів». Сертифікат №050/082-2023 від 04.08.2023 5. Курс підвищення кваліфікації від Міністерства цифрової трансформації України «Штучний інтелект та майбутнє освіти». Сертифікат № ШІ-2152 від 23.11.2023. 6. Курс підвищення кваліфікації від Національного агентства кваліфікацій «Розроблення професійних стандартів». Сертифікат №983 від 11.04.2024 7. Курс-стажування від компанії Genesis «Менеджмент у продуктовому IT» Сертифікат №350/0104-2024 від 12.04.2024 2.8. Курс-стажування від компанії Genesis «Аналітика у продуктовому IT». Сертифікат №009/1208-
--	--	--	--	--	--	--

						Business and Industrial Statistics), з 2004 р. Координатор міжнародної програми «Університетський Альянс SAP» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, з 2009 р.	2024 від 30.08.2024
3.	Мазуренко Ольга Костянтинівна	доцент кафедри статистики, інформаційно- аналітичних систем і демографії	Київський автомобільно- дорожній інститут ім. 60-річчя Великої Жовтневої соціалістичної революції, 1986, Спеціальність - Економіка та організація автомобільного транспорту, Кваліфікація - інженер-економіст КВ №795208	Кандидат економічних наук, КН №003459, від 24.09.1993 08.00.11 – Статистика, Тема «Статистика санітарної очистки міст»; Доцент кафедри статистики, Диплом № 02ДЦ №002415 від 21.10.2004р	33 роки	Автор та співавтор 73 публікацій, з них 19 – у фахових виданнях, 12 – в іноземних виданнях, у т.ч. 1 статті у виданнях, що входять до МНБД Scopus (Scopus Author ID: 58950151900), 15 – навчально-методичного характеру, прийняла участь в роботі 27 міжнародних науково-практичних конференцій. <u>Наукова діяльність:</u> Член редакційної колегії фахового науково- практичного журналу «Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Економіка» (з 2022 р.). <u>Керівництво науковою роботою:</u> - аспірантів із присудженням наукового ступеня – 2 особи; - робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі статистики; робота у складі Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Кількісні методи в економіці».	1. Державна наукова установа "Інститут модернізації змісту освіти", 01.09.2021- 31.12.2021 р., стажування, Довідка №22.1/10-13 від 10.01.2022.

4.	Трубінік Тетяна Євгенівна	доцент кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії	Київський державний економічний університет, 1994 р., спеціальність Статистика, кваліфікація - економіст	кандидат економічних наук, (08.00.10 – статистика), «Статистичний аналіз формування та розвитку секторальної структури економіки України», ДК №013315 від 25.04.2013 р., доцент кафедри статистики, 12 ДЦ №044799 від 15.12.2015 р.	30 років	Автор та співавтор 72 наукових та навчально-методичних праць, з них навчально-методичного характеру – 17, у тому числі навчальних посібників – 5 (3 – з грифом МОН України); 55 наукові публікації, з яких 3 у НМБД SCOPUS (Scopus Author ID: 59119249100) і WEB OF SCIENCE (Researcher ID: ACC-6713-2022); у фахових виданнях – 26. Участь у роботі 26 Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі статистики та економічної аналітики та статистики – 8 осіб 2017-2025 рр.	1. Державна служба статистики України, Департамент статистики національних рахунків. Стажування 01.02.2024 – 31.05.2024 р. Довідка № 17.3-21/4-24 від 04.06.2024 р. наказ Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 17.01.2024 р. № 056/0015, наказ Державної служби статистики України від 22.02.2024 р. № 33-к. 2. Національне агентство кваліфікацій, курс підвищення кваліфікації «Розроблення професійних стандартів» 11.04.2024р., (45 год/1,5 ЄКТС), сертифікат №1008. 3
----	---------------------------	---	--	---	----------	--	---

При розробці проекту Програми враховані вимоги:

- 1) Освітнього стандарту спеціальності 051 «Економіка» за рівнем «магістр». Наказ Міністерства освіти і науки України №382 від 4.03.2020.
- 2) Тимчасового стандарту вищої освіти спеціальності С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) галузі знань С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини, другий (магістерський) рівень. Наказ Київського національного університету імені Тараса Шевченка від «20» лютого 2025 р. № 127-32.
- 3) Кодексу практики європейської статистики. Ухвалено Комітетом Європейської статистичної системи, 2017 р.
- 4) Закону України Про офіційну статистику. Закон України від 16.08.2022 р. №2524-IX
- 5) Класифікатору професій ДК 003:2010. Наказ Держспоживстандарту України від 28.07.2010. №327

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

«Економічна аналітика»

«Economic Analytics»

галузі знань C «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»

зі спеціальності C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти: Магістр Спеціальність: C1 Економіка та міжнародні економічні відносини за спеціалізацією C1.01 Економіка Degree: Master Specialty: C1 Economics and International Economic Relations by specialization C1.01 Economics
Мова(и) навчання і оцінювання	Українська Ukrainian
Обсяг освітньої програми	120 кредитів ECTS, 4 семестри 120 ECTS credits, 4 semesters
Тип програми	Освітньо-наукова
Тип диплома	Диплом ЗВО
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна Економічний факультет Кафедра статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Faculty of Economics statistics, Department information and analytical systems and demography
Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	-
Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ЗВО-партнера мовою оригіналу (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	-
Наявність акредитації	ОНП «Економічна аналітика та статистика» 051 Економіка (ID 24119). Сертифікат про акредитацію Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №3055 від 29.03.2022 (термін дії до 01.07.2027)
Цикл/рівень програми	HPK України – рівень, EQF-LLL – 7 рівень, QF-EHEA – Другий цикл
Передумови	Диплом бакалавра
Форма здобуття освіти	Денна
Термін дії освітньої програми	5 років

Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://econom.knu.ua/departments/statistics and demography/
2 – Мета освітньої програми	
Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Підготовка фахівців з аналізу, які володіють сучасним економічним мисленням, аналітичною культурою, знаннями з економіки, статистики та цифрових технологій аналізу даних, здатних комплексно оцінювати економічні процеси, прогнозувати та моделювати їх, приймати обґрунтовані управлінські рішення в умовах невизначеності та динамічних змін соціально-економічного середовища.
3 - Характеристика освітньої програми	
Опис предметної області (галузь знань / спеціальність / спеціалізація (за наявності) програми)	Об'єкт вивчення та/або діяльності: сучасні економічні процеси та явища; наукові методи нормативного, кількісного та інституційного аналізу, а також інструментарій формування та реалізації міжнародної, національної, регіональної, секторальної економічної політики та економіки компаній, у тому числі міжнародної бізнесової діяльності. Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих професіоналів з економіки та міжнародних економічних відносин, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, професійною термінологією в сфері економіки та міжнародних економічних відносин, у тому числі з можливим використанням іноземної мови, здатних розв'язувати складні дослідницькі, інноваційні й управлінські задачі та проблеми функціонування економічних систем різного рівня, включаючи міжнародні. Теоретичний зміст предметної області: загальні закони та тенденції економічного розвитку; мотивація та поведінка суб'єктів ринку; теорії мікро-, макро- і міжнародної економіки; економіка світогосподарських зв'язків з її закономірностями формування та розвитку; міжнародний поділ праці й інституціональний механізм регулювання міжнародних економічних відносин; механізми торгівлі, інвестицій, фінансових потоків, валютно-кредитних відносин, зокрема міжнародних; сучасні кількісні методи аналізу економічних процесів; інституціональний і міждисциплінарний аналіз; закономірності сучасних соціально-економічних процесів у глобальному середовищі. Методи, методики та технології: загальнонаукові та специфічні методи дослідження економічних процесів та міжнародних економічних відносин; математичні,

	статистичні, економетричні методи аналізу; соціологічні методи, методи експертного оцінювання, анкетування; методи економіко-математичного моделювання, прогнозування, системного аналізу; технології міжнародного бізнес-аналізу та стратегічного управління; інформаційно-комунікаційні технології, спеціалізоване програмне забезпечення; методи дослідницької діяльності та презентації результатів досліджень. Інструментарій та обладнання: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи (інформаційно-комунікаційні, інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні) та програмні продукти, що застосовуються в економічній діяльності та міжнародних економічних відносинах; системи обробки економічної інформації.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова академічна
Основний фокус освітньої програми	Загальна вища освіта зі статистичного та економічного аналізу соціально-економічних явищ і процесів. Ключові слова: економічна аналітика, збирання даних, узагальнення, статистичний аналіз, статистичне забезпечення управлінських рішень, ефективність управління, оцінка наслідків
Особливості програми	Обов'язкове проходження наукової практики Програма орієнтується на вимоги національного законодавства та стандарти Європейського Союзу щодо організації та проведення економічних досліджень: Кодекс практики європейської статистики. Орієнтована на глибоку спеціалізовану підготовку аналітиків-економістів відповідно до актуальних вимог ринку праці, здатних здійснювати глибокий економіко-статистичний аналіз, адаптуватися до змін у макро- та мікроекономічному середовищі, моделювати та прогнозувати економічні процеси, обґрунтовувати управлінські рішення на основі аналізу великих масивів даних, а також вміти продукувати нові ідеї у сфері науково-дослідницької діяльності. Формує у здобувачів здатність до критичного мислення, роботи з аналітичними платформами та цифровими інструментами, що широко застосовуються у державному управлінні, консалтингу, маркетингу, банківському секторі, аналітичних центрах та міжнародних організаціях. Навчання ґрунтується на застосуванні сучасних економіко-статистичних методів аналізу. Враховує сучасні вимоги до практикоорієнтованого навчання, базується на застосуванні кейс-методів, проектного підходу, data science і тренінгових методик. Формує

	навички самостійного наукового дослідження та професійної комунікації в галузі економіки та статистики з використанням сучасних інформаційно-комунікативних технологій.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (комерційні, некомерційні, державні, муніципальні), у яких випускники працюють як керівники або виконавці на посадах пов'язаних зі збиранням, опрацюванням та аналізом даних, оцінюванням якості управлінських рішень в аналітичних, фінансово-економічних, стратегічних та управлінських підрозділах державних установ, міжнародних організацій, приватних компаній (консалтингові, аудиторські, страхові, маркетингові, виробничі, банківські установи), ІТ-компаній, що працюють із економічними даними, бізнес-аналітичних центрів, наукових установ, установ системи вищої освіти, як викладачі або дослідники.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня QF-LLL, 8 рівня НРК України. Можливість навчання за програмою третього освітньо-наукового рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Навчальний процес організовано з урахуванням студентоцентрованого підходу. Стиль навчання орієнтований на формування знань і практичних вмінь розв'язувати прикладні аналітичні завдання, під час прослуховування та обговорення лекційного матеріалу, індивідуальної та колективної роботи на практичних, семінарських і лабораторних заняттях в малих групах з використанням електронної обчислюваної техніки та спеціалізованого програмного забезпечення; залучення студентів до розв'язання прикладних економічних проблем; проходженні науково-дослідної практики; підготовки кваліфікаційної роботи та обговорення її результатів з викладачами та студентами.
Оцінювання	Контрольні роботи, тестові завдання, письмові іспити, заліки та диференційовані заліки, контрольні роботи, тести, усні опитування, захист звіту з науково-дослідної практики, захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері економіки та міжнародних економічних відносин, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки, проведення досліджень та здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК5. Здатність працювати в команді. ЗК6. Здатність розробляти та управляти проєктами. ЗК7. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК9. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
Спеціальні компетентності (СК)	СК1. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та прийняття обґрунтованих управлінських рішень на мікро-, мезо-, макrorівнях та у сфері міжнародних економічних відносин СК2. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки. СК3. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. СК4. Здатність визначати ключові тренди соціально- економічного та людського розвитку. СК5. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси. СК6. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. СК7. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у

	соціально-економічній сфері. СК8. Здатність до аналізу та розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем на мікро-, мезо-, макро- і глобальному рівнях з позиції національних економічних інтересів в контексті європейських та міжнародних інтеграційних процесів. СК9. Здатність визначати й оцінювати прояви економічного глобалізму, виклики та дисбаланси глобального розвитку та їх вплив на міжнародні економічні відносини. СК10. Здатність прогнозувати тенденції розвитку міжнародних ринків з урахуванням кон'юнктурних змін. СК11. Здатність планувати, проводити та публічно презентувати результати наукових досліджень. СК12. Здатність застосовувати основи педагогіки і психології в освітньому процесі у закладах вищої освіти. СК13. Здатність самостійно здобувати нові знання, використовуючи сучасні освітні та дослідницькі технології у сфері економіки та міжнародних економічних відносин. СК14. Здатність визначати та критично оцінювати ключові тренди соціально-економічного розвитку та застосовувати їх для формування нових моделей економічних систем та процесів у науковій роботі.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання	ПРН 1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові. ПРН 2. Демонструвати навички самостійно приймати рішення, лідерські навички та уміння працювати в команді. ПРН 3. Демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами. ПРН 4. Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність. ПРН 5. Обґрунтовувати та управляти проектами або комплексними діями. ПРН 6. Демонструвати високу соціальну відповідальність і дотримання принципів академічної доброчесності. ПРН 7. Оцінювати результати власної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток. ПРН 8. Вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління економічною діяльністю. ПРН 9. Збирати, обробляти та аналізувати

	статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань. ПРН 10. Обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування нових підходів та економіко-математичного моделювання та прогнозування. ПРН 11. Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях; ПРН 12. Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси. ПРН 13. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання. ПРН 14. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. ПРН 15. Застосовувати наукові підходи до формування та обґрунтування ефективних стратегій в економічній діяльності. ПРН 16. Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем. ПРН 17. Планувати і проводити наукові дослідження, демонструвати результати наукових робіт та готувати їх до оприлюднення. ПРН 18. Застосовувати основи педагогіки і психології у навчально-виховному процесі у вищих навчальних закладах освіти. ПРН 19. Демонструвати навички самостійного опанування новими знаннями, використовуючи сучасні освітні та дослідницькі технології у сфері економіки. ПРН 20. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку та застосовувати їх для формування нових моделей економічних систем та процесів.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	-
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	-
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Застосування в навчальному процесі статистичних пакетів R-studio, Statistica, SPSS, MS Office, Python, SQL
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	-
Міжнародна кредитна мобільність	На підставі укладених угод університету щодо міжнародної академічної мобільності
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється на загальних підставах

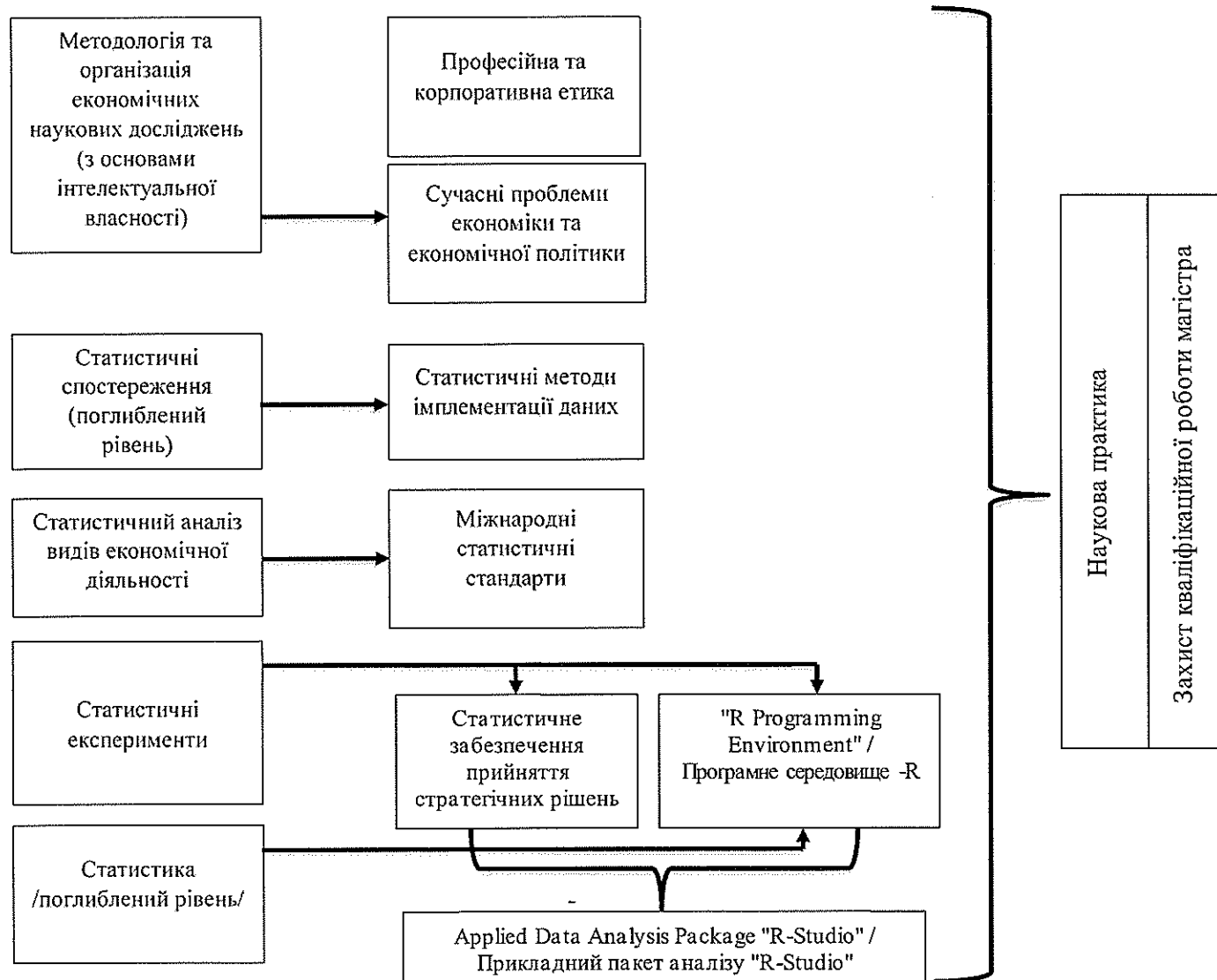
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові компоненти ОП			
1.1.	Методологія та організація економічних наукових досліджень (з основами інтелектуальної власності)	6,0	залік
1.2.	Статистичні спостереження (поглиблений рівень)	5,0	іспит
1.3.	Статистичний аналіз видів економічної діяльності	10,0	іспит
1.4.	Статистичні експерименти	4,0	залік
1.5.	Статистика /поглиблений рівень/	10,0	іспит
1.6.	Професійна та корпоративна етика	3,0	залік
1.7.	"R Programming Environment" / Програмне середовище -R (викладається англійською мовою)	5,0	іспит
1.8.	Сучасні проблеми економіки та економічної політики	3,0	залік
1.9.	Міжнародні статистичні стандарти	4,0	залік
1.10.	Статистичні методи імплементації даних	5,0	залік
1.11.	Статистичне забезпечення прийняття стратегічних рішень	5,0	іспит
1.12.	Applied Data Analysis Package "R-Studio" / Прикладний пакет аналізу "R-Studio" (викладається англійською мовою)	6,0	іспит
1.13.	Науково-дослідна практика	6,0	диференційований залік
1.14.	Кваліфікаційна робота магістра	9,0	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		81	
2. Вибіркові компоненти ОП *			
2.2 Вибір з переліку (студент обирає 8 дисциплін з переліку загальним обсягом 39 кредитів)			
Загальний обсяг вибірових компонент:		39	
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 ж (чи нижчого) освітнього 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 випускників освітньо-наукової програми «Економічна аналітика» спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра освітньої кваліфікації «Магістр з економіки та міжнародних економічних відносин». Захист кваліфікаційної роботи магістра. На захисті кваліфікаційної роботи перевіряється здатність проводити дослідження, визначати та розв'язувати складні економічні проблеми, вміння застосовувати економіко-статистичні методи та приймати обґрунтовані управлінські рішення у сфері економіки на мікро-, мезо-, макро- і глобальному рівнях (ПРН1, ПРН4, ПРН8, ПРН9, ПРН13, ПРН14, ПРН17, ПРН20).

Кваліфікаційна робота магістра не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації і має зберігатися в репозиторії Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ІК	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12	СК13	СК14
ПРН1	+		+	+			+		+		+	+	+		+			+		+	+			+
ПРН2	+				+		+		+		+	+	+			+	+					+	+	
ПРН3	+	+	+		+		+		+	+		+		+	+	+	+					+		+
ПРН4	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
ПРН5	+	+	+	+		+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН6	+	+			+	+		+			+	+										+		
ПРН7	+	+		+	+	+	+	+			+	+									+	+		
ПРН8	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН9	+	+	+	+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН10	+	+	+	+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
ПРН11	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН12	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН13	+			+			+		+		+	+						+						+
ПРН14	+		+	+			+		+		+	+	+		+			+		+	+			+
ПРН15	+	+		+	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	
ПРН16	+		+				+		+		+	+	+	+	+	+				+	+		+	+
ПРН17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН18	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+										+		
ПРН19	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+						+	+		+
ПРН20	+		+	+			+		+		+	+	+		+			+		+	+			+

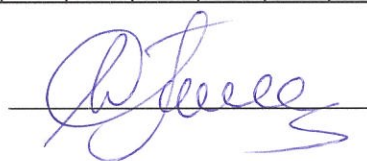
**5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА»**

	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4	ОК 1.5	ОК 1.6	ОК 1.7	ОК 1.8	ОК 1.9	ОК 1.10	ОК 1.11	ОК 1.12	ОК 1.13	ОК 1.14
ЗК 1	+			+			+	+						
ЗК2			+	+	+					+	+	+		
ЗК 3				+						+			+	+
ЗК 4	+					+			+				+	
ЗК 5	+			+				+			+			
ЗК 6		+	+		+		+		+	+		+		+
ЗК 7	+										+		+	
ЗК 8		+	+	+	+					+		+		+
ЗК9							+					+		
СК 1	+	+	+	+	+				+	+	+		+	+
СК 2	+				+	+								+
СК 3		+	+	+	+		+			+	+			
СК 4				+	+							+		
СК 5			+		+							+		
СК 6		+		+				+	+					
СК 7				+		+								
СК 8			+	+							+			+
СК 9				+							+			
СК 10			+	+										
СК 11			+		+							+	+	
СК12	+					+							+	
СК 13		+		+			+	+						
СК 14			+		+						+			+

6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА»

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14
ПРН 1			+					+		+	+			+
ПРН 2		+				+					+			
ПРН 3						+	+		+			+		
ПРН 4			+	+							+	+		+
ПРН 5		+	+	+			+	+			+	+		
ПРН 6	+					+								
ПРН 7	+					+							+	
ПРН 8		+	+	+	+				+		+		+	+
ПРН 9		+	+	+	+		+			+	+			+
ПРН 10				+	+					+	+			
ПРН 11				+	+		+					+		
ПРН 12	+		+	+				+			+			
ПРН 13											+			+
ПРН 14			+					+			+			+
ПРН 15	+			+					+					
ПРН 16		+	+		+									
ПРН 17	+			+	+							+	+	+
ПРН 18	+									+				
ПРН 19	+				+									
ПРН 20			+											+

Керівник проєктної групи



Ярослава ПОПЛЮЙКО