

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Володимир БУГРОВ
07 2024 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА ТА СТАТИСТИКА»

Рівень вищої освіти: перший

(редакція від «14» 06 2024р., затверджена рішенням Вченої ради)

на здобуття освітнього ступеня: бакалавр

за спеціальністю 051 Економіка

галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «14» 06 2024 р.
протокол № 15

Введено в дію наказом ректора від «02» 07 2024 за № 568-32

*Внесено зміни відповідно
до наказу від 11.09.2024
№ 724-32*

КИЇВ 2024

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензії:

1. Заступника директора з наукової та методичної роботи ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», доктора економічних наук, професора Юрія Сафонова.
2. Директора Інституту інформаційних технологій в економіці Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, кандидата економічних наук, доцента Сергія Ващаєва.

Б. Відгук представника професійної асоціації:

1. Заступника голови з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Державної служби статистики України Артема Рудько.

В. Відгуки представників ринку праці:

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.
2. Директора департаменту статистики, ТОВ «ФОРТРИА ДАТА САСНЕС УКРАЇНА», кандидата економічних наук, доцента Олени Колодяжної.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у 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 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)
Керівник проектної групи							
1.	Гончар Ігор Анатолійович	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), «Статистичне моделювання смертності населення в Україні», ДК 027810 від 09.02.2005 р., доцент кафедри статистики та демографії, 12 ДЦ №031862 від 26.09.2012 р.	24 роки	Автор та співавтор 78 публікацій: - 66 наукових публікацій, з яких 6 у НМБД SCOPUS (Scopus Author ID: 57226148474) і WEB OF SCIENCE (Researcher ID: V-4185-2017); - 12 навчально-методичного характеру. Прийняв участь в роботі 26 міжнародних науково-практичних конференцій. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі статистики – 6 осіб; - робота у складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика» 2018-2024 р.р. - робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі статистики 2012-2024 рр. <u>Професійна діяльність:</u> Консультант Світового банку з 2020. Член Експертної ради Державної служби статистики з 2018. <u>Громадська діяльність:</u> Член Громадської організації «Гендерна рівність в Україні» з 2021.	1. Державна наукова установа "Інститут модернізації змісту освіти", 01.09.2021-31.12.2021 р., стажування, Довідка №22.1/10-14 від 10.01.2022. 2. Educational Center of Innovation, навчальний курс «Microsoft power BI desktop & power BI service pro». Січень 2022. Сертифікат №13813. 3. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, підвищення кваліфікації, програма «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», сертифікат №70-21 від 11.03.2021р лютого 2018 року № 37 4. Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи, Відділ демографічного моделювання та

							прогнозування, 16.09.2016 – 30.12.2016 р., підвищення кваліфікації, Наказ № 476-32 від 04.10.2016р.
Члени проектної групи							
2.	Ковтун Наталія Василівна	завідувач кафедри статистики, інформацій-но- аналітич-них систем і демографії	Київський інститут народного господарства ім. Д.С. Корот- ченка, 1992 р., спеціальність – статистика, кваліфікація – економіст	доктор економічних 08.00.10 – статистика, «Методологія та організація статистичного дослідження інвестиційного процесу та інвестиційної діяльності», ДД № 005424 від 09.11.2006 р. професор кафедри статистики та демографії, 12ПР № 006672 від 14.04.2011 р.	32 роки	Автор та співавтор 190 наукових та навчально-методичних праць, з них 4 монографії, 15 підручників та навчально- методичних посібників, 145 статей (16 статей у науково-метричних базах даних SCOPUS. - Author ID: 57201152778 і WEB OF SCIENCE - ResearcherID:M-6596-2017) і 45 навчально-методичних. Участь більше ніж у 60 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково- практичних конференціях. <u>Практична діяльність:</u> Науковий консультант Biometrics FSPx, Covance (2016-2019) та EDETEK (з 2019 по теперішній час) з питань статистичної методології в клінічних дослідженнях. Постійний член методологічної комісії з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України. <u>Наукова діяльність:</u> Член спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій (Д26.001.13) на економічному факультеті КНУ імені Тараса Шевченка (з 2006 р.). Член редакційної колегії фахового науково- практичного журналу «Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Економіка» (з 2009 р.). Член редакційної колегії фахового науково- інформаційного журналу «Статистика України» (з 2009 р.). <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського	1. Сертифікат «Змішане навчання: інструменти та практики від IT-бізнесу для викладачів університету» від 25 травня 2022 р. виданий Genesis 2. Certificate Good Clinical Practice (12 Modules course) 27 April 2022 NIDA Clinical Trials Network 3. Державна наукова установа "Інститут модернізації змісту освіти", 01.09.2021-31.12.2021 р., стажування, Довідка №22.1/10-15 від 10.01.2022. 4. Навчання 1.11.2020- 1.02.2021 British Council. Отримала сертифікат з володіння англійською мовою Upper-Intermediate (B2), виданий British Council 28.02.2021 р. 5. Навчання 1.09.2018- 1.06.2019 GlobalEnglish Отримала сертифікат з володіння англійською мовою Business English Level 8, виданий GlobalEnglish 9.06.2019 р.

						конкурсу студентських наукових робіт зі статистики – 10 осіб; - робота у складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі статистики 2011-2014 та 2018-2023 рр. - робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі статистики 2016-2019 рр.; очолює дослідницьку групу та студентський гурток зі статистики за напрямом «Статистика охорони здоров'я», а саме «Статистичний аналіз захворюваності населення на онкологічні захворювання та оцінювання впливу онкологічної захворюваності на демографічну ситуацію в Україні».	
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 55 публікацій, з них 42 наукового та 13 навчально-методичного характеру, з яких одна у НМБД SCOPUS (Scopus Author ID: 58950151900) і 7 у Web of Science ResearcherID: AFX-9258-2022; прийняла участь в роботі 21 міжнародних науково-практичних конференцій. Наукова діяльність: 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 2023-2024 рр. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> входила до складу Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Кількісні методи в економіці», травень 2024 р.	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.	Пацай Богдан Дмитрович	доцент кафедри статистики, інформаційно- аналітичних систем і демографії	Дрогобицький державний педагогічний університет ім. Івана Франка, рік закінчення: 2000, спеціальність: педагогіка і методика середньої освіти. Фізика і математика,	кандидат фізико- математичних наук (01.04.07 -фізика твердого тіла), «Вплив локальних структурних дефектів на розсіювання рентгенівських променів та магнітну сприйнятливості кисневомістких кристалів кремнію» Диплом кандидата наук ДК 028760, від 13.04.2005, доцент кафедри економічної кібернетики 12ДЦ 028624, від 10.11.2011	17 років	Автор та понад 50 публікацій, з них 34 наукових (5 публікацій у базах SCOPUS - Author ID: 8925247000 і WEB OF SCIENCE - ResearcherID: ABC-5628-2021) та 5 навчально-методичного характеру. <u>Керівництво науковою роботою:</u> Керівник переможниці III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» у секції «Прикладна математика» 2019 рік. Член комісії II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у секціях «Прикладна математика», «Математика» та «Статистика».	1. Національний педагогічний університет імені Драгоманова, сертифікат, 17-28.01.2022 р. обсяг 120 г. International Winter School "Social Dimension of European Studies" №WS2022-000089 2. Міжнародне стажування «Nowoczesne metody analizy, planowania i kontroli finansowej» обсягом 180 годин (Польща) 4.10.2021-17.12.2021. Сертифікат PVT 21-17/027. 3. Національний педагогічний університет імені Драгоманова, сертифікат, II семестр 2021 р. обсяг 184 г. "European Studies in Social Cultural Sphere" №SCAES000122. 4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", сертифікат, 09.06-31.08.2020 обсяг 50 г. "Основи IoT: З'єднання речей" №ZR2020/20030. 5. Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя, сертифікат, 6.11.2019р. "Вступ до кібербезпеки"(Лист МОН України №22.1/12-Г-498 від 6.06.2019р.) (Академія Cisco)
----	------------------------------	--	---	---	----------	---	--

							6. International Business Machines “Cognos Business Intelligence” 26-28.03.2014. 7. International Business Machines “Introduction to Statistical Analysis Using SPSS Statistics - ILT ” 14-17.11.2011.
5.	Іванченко Надія Олександрівна	доцент кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії	Київський національний університет технологій та дизайну, 2002, спеціальність: економіка підприємства. Приватне акціонерне товариство “Приватний вищий навчальний заклад “Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій””, 2024, спеціальність: інженерія програмного забезпечення.	кандидат економічних наук, 051 – економіка (08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)), «Механізм управління нематеріальними активами на підприємствах легкої промисловості», ДК 045192 від 12.03.2008 р., доцент кафедри економічної кібернетики, 12 ДЦ №029361 від 23.12.2011 р.	21 рік	Автор та співавтор 165 наукових та навчально-методичних праць, з них 6 монографій у співавторстві, 18 навчально-методичних праць (4 підручники та 2 навчальних посібники), 77 статей (5 статей у науково-метричних базах даних SCOPUS - Author ID: 54795228900 і WEB OF SCIENCE - ResearcherID: G-7559-2019) і 45 навчально-методичних. Участь більше ніж у 60 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. <u>Керівництво науковою роботою:</u> - робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі статистики 2023-2024 рр.	1. Сертифікат, що підтверджує володіння іноземною мовою на рівні B2, виданий Державним вищим навчальним закладом «Київський національний університет імені Вадима Гетьмана», Науково-освітнім центром інтенсивного навчання іноземних та української як іноземних мов «Інтенсив» №136 від 27.05.2019. 2. У лютому-березні 2021 року пройшла закордонне стажування за напрямом професійної діяльності “The New Challenges of the Modern Higher Education and Science” / «Нові виклики сучасної вищої освіти та науки» (обсяг професійної підготовки – 180 годин) в Академії педагогіки та адміністрації ім. Мешка І у м. Познань (Республіка Польща – країна входить до ОЄСР та ЄС). 3. Підвищення кваліфікації в компанії SIGMA Software “SSWU

							TCH002:TEACHER'S SMARTUP": WINTER PRODUCTIVITY". Загалом: 30 годин з 23-27.01.2023р. 4.Підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти компанії CENESIS та акредитована інтегрувати курс "Створення та розвиток ІТ-продуктів", сертифікат № 193/02-2023р. 5.Стажування за напрямом професійної діяльності у ДЗВО "Університет менеджменту освіти", свідоцтво СП 35830447/1551-21 від 17.09.2021р., "Проектування та створення електронних навчальних курсів" (180 год. / 6 кр.) 6.Підвищення майстерності в компанії Laba. Power BI. Загалом: 40 годин. виданий 17.02.2022р. 7.Підвищення майстерності в компанії г_d. "Продуктова аналітика: ключові метрики" Загалом: 17 годин. виданий 13.11.2022р.
--	--	--	--	--	--	--	--

При розробці проекту освітньої програми враховані вимоги:

- 1) Освітнього стандарту спеціальності 051 Економіка за рівнем бакалавр. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018р. № 1244.
- 2) Кодекс практики європейської статистики. Ухвалено Комітетом Європейської статистичної системи, 2017р.
- 3) Закону України Про офіційну статистику. Закон України від 16.08.2022р. №2524-IX.
- 4) Класифікатору професій ДК 003:2010. Наказ Держспоживстандарту України від 28.07.2010р. № 327.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«Економічна аналітика та статистика»
«Economic analytics and statistics»
зі спеціальності 051 «Економіка»

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти: бакалавр Спеціальність: 051 Економіка Освітня програма: Економічна аналітика та статистика Degree: Bachelor Specialty: 051 Economics Programme: Economic Analytics and Statistics
Мова(и) навчання і оцінювання	Українська Ukrainian
Обсяг освітньої програми	240 кредитів ECTS, 8 семестрів 240 ECTS credits, 8 semesters
Тип програми	Освітньо-професійна
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, кафедра статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії економічного факультету Taras Shevchenko National University of Kyiv, statistics, information and analytical systems and demography of the Faculty of Economics
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 ВНЗ-партнера мовою оригіналу (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	-
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію No3776 від 19.12.2022р. Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми 01.07.2028).
Цикл/рівень програми	НРК України – 6 рівень, QF-LLL – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл
Передумови	Повна загальна середня освіта або вищий рівень. Complete general secondary education (NQF Level 3) or higher
Форма навчання	Денна, заочна
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП	https://econom.knu.ua/departments/statistics_and_demography/
2 – Мета освітньої програми	
Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Підготовка професіональних аналітиків, які володіють статистичними методами аналізу та оцінювання соціально-економічних явищ та процесів на базі сучасних інформаційно-аналітичних систем.

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань /спеціальність /спеціалізація програми)	Соціальні та поведінкові науки / Економіка / методи збирання, опрацювання та аналізу даних про соціально-економічні явища та процеси
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна академічна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта з прикладного статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів. Ключові слова: організація спостереження, збирання даних, узагальнення, аналіз, статистичне забезпечення управлінських рішень, ефективність управління, оцінювання наслідків
Особливості програми	Обов'язкова практична підготовка шляхом проходження виробничої практики пов'язаною з аналітичною діяльністю. Застосування інформаційно-аналітичних технологій.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робота в будь-яких сферах економіки, бізнесу та державного управління, на посадах пов'язаних зі збиранням, опрацювання та аналізом даних.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого циклу FQ-EHEA, 7 рівня QF-LLL, 7 рівня НРК
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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 соціально-економічних проблем.
Оцінювання	Письмові іспити, заліки та диференційовані заліки, контрольні роботи, тести, усні опитування, захист курсової роботи, звіту з практики, кваліфікаційний іспит.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства,

	техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях у сфері економіки та економічної політики. ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з економіки та економічної політики з різних джерел. ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації. ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним. ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення у сфері економіки та економічної політики. ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
Фахові компетентності спеціальності	ФК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях. ФК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами. ФК3. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки. ФК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. ФК5. Розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави. ФК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач. ФК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів. ФК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин. ФК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси. ФК10. Здатність використовувати сучасні джерела

	економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів. ФК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію у сфері економіки та економічної політики. ФК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру у сфері економіки та економічної політики при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення. ФК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності. ФК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків. ФК15. Здатність розуміти і аналізувати економічні явища та процеси на основі статистичних стандартів Європейського союзу: кодексу практик європейської статистики та рамок контролю якості Європейської статистичної системи. ФК16. Здатність застосовувати належні статистичні процедури на відповідному етапі дослідження статистичних процесів у всіх сферах життєдіяльності країни. ФК17. Здатність статистично оцінювати якість аналітичних результатів та їх відповідність потребам європейських установ, органів державного управління, науково-дослідних інститутів, бізнесу та громадськості в цілому. ФК18. Здатність фахово застосовувати плани державних програм статистичних спостережень в аналізі суспільних явищ і процесів. ФК19. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій економічної аналітики та методів обробки даних.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання	ПРН1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу. ПРН2. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя. ПРН3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро та макроекономіки.

	ПРН4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем. ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади). ПРН6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності. ПРН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки. ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач. ПРН9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави. ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності. ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин. ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники. ПРН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку. ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні. ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки. ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних
--	--

	наслідків. ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність. ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів. ПРН20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами. ПРН21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів. ПРН22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах. ПРН23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення. ПРН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей. ПРН25. Вміти готувати аналітичні звіти, за результатами аналізу, для підготовки управлінських рішень різного рівня ухвалення. ПРН26. Демонструвати навички обробки даних, та візуалізації у системах Analytics and business intelligence. ПРН27. Вміти налагодити систему статистичного моніторингу для збору даних про діяльність суб'єктів господарювання в умовах постійних змін зовнішнього середовища. ПРН28. Вміти застосовувати статистичний інструментарій оцінювання ефективності управлінських рішень на різних етапах реалізації проектів.
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 Statistica, SPSS, Tableau, MS Power BI, MS Office, Python, SQL.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	-
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	На загальних умовах

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

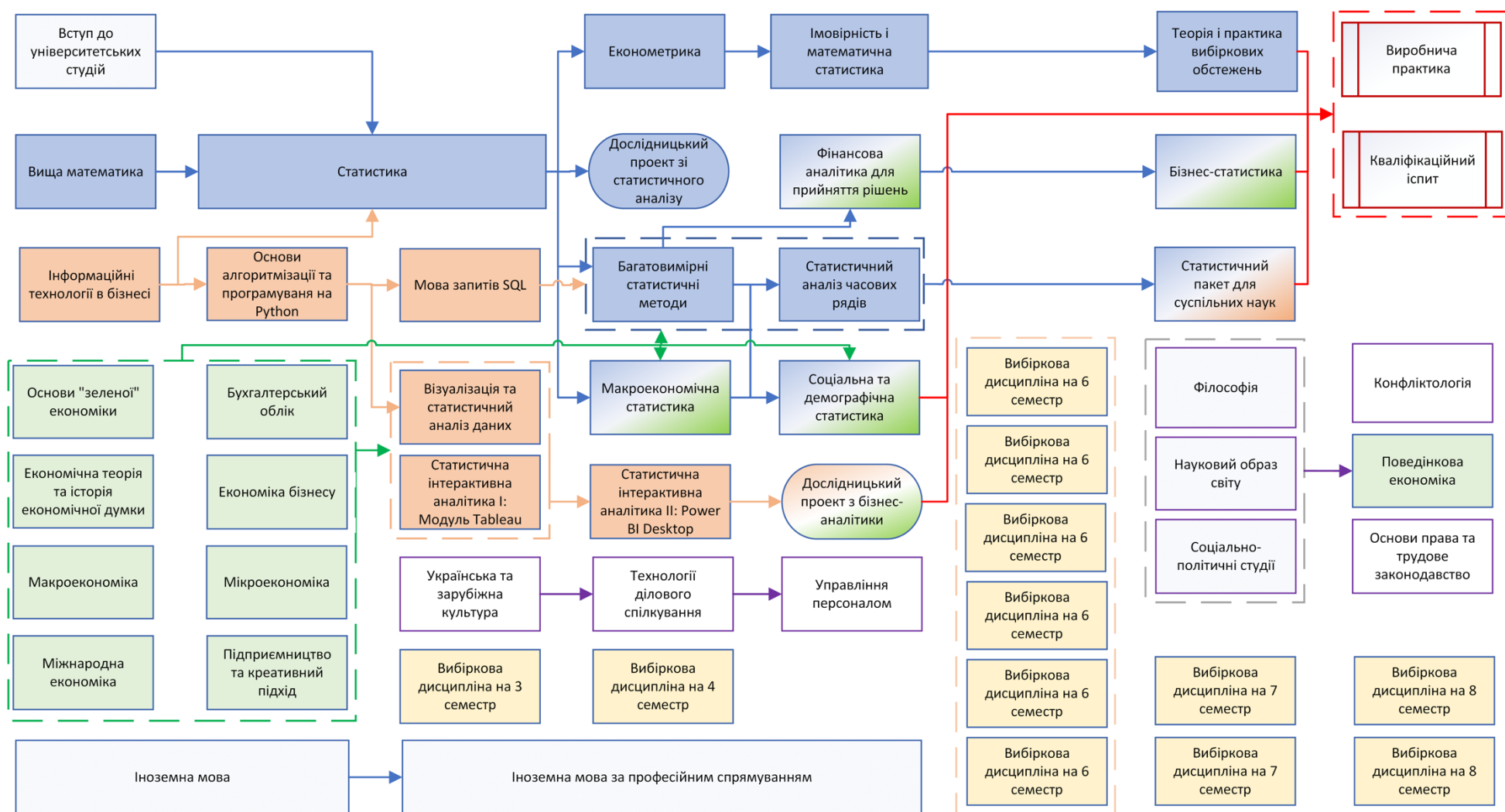
2.1. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОПП

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 навчальні дисципліни			
1.1.	Вступ до університетських студій	2	залік
1.2.	Іноземна мова	8	іспит
1.3.	Основи "зеленої" економіки	2	залік
1.4.	Інформаційні технології в бізнесі	5	іспит
1.5.	Вища математика	4	іспит
1.6.	Економічна теорія та історія економічної думки	5	іспит
1.7.	Макроекономіка	5	іспит
1.8.	Міжнародна економіка	3	залік
1.9.	Основи алгоритмізації та програмування на Python	4	іспит
1.10.	Статистика	10	іспит
1.11.	Бухгалтерський облік	4	залік
1.12.	Мікроекономіка	6	іспит
1.13.	Економіка бізнесу	4	залік
1.14.	Підприємництво та креативний підхід	3	залік
1.15.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	9	іспит
1.16.	Українська та зарубіжна культура	3	залік
1.17.	Візуалізація та статистичний аналіз даних	4	іспит
1.18.	Мова запитів SQL	5	іспит
1.19.	Статистична інтерактивна аналітика I: Модуль Tableau	5	іспит
1.20.	Багатовимірні статистичні методи	5	іспит
1.21.	Статистична інтерактивна аналітика II: Power BI Desktop	5	іспит
1.22.	Макроекономічна статистика	4	іспит
1.23.	Дослідницький проект зі статистичного аналізу	1	диф. залік
1.24.	Технології ділового спілкування	3	залік
1.25.	Економетрика	4	іспит
1.26.	Фінансова аналітика для прийняття рішень	6	іспит
1.27.	Управління персоналом	5	залік
1.28.	Дослідницький проект з бізнес-аналітики	1	диф. залік
1.29.	Статистичний аналіз часових рядів	6	іспит
1.30.	Соціальна та демографічна статистика	5	іспит
1.31.	Імовірність і математична статистика	4	залік
1.32.	Філософія	4	іспит
1.33.	Статистичний пакет для суспільних наук	4	іспит
1.34.	Бізнес-статистика	5	іспит
1.35.	Теорія і практика вибірових обстежень	4	іспит
1.36.	Соціально-політичні студії	2	залік
1.37.	Науковий образ світу	3	залік
1.38.	Основи права та трудове законодавство	3	залік
1.39.	Конфліктологія	4	залік

1	2	3	4
1.40.	Поведінкова економіка	5	іспит
1.41.	Виробнича практика	6	диференційований залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180	
2. Дисципліни вільного вибору студента*			
2.1. Вибір блоків			
2.2 Вибір з переліку			
2.1.	Вибіркова дисципліна на 3 семестр (1 дисципліна)	5	залік/іспит
2.2.	Вибіркова дисципліна на 4 семестр (1 дисципліна)	5	залік/іспит
2.3.	Вибіркові дисципліни на 6 семестр (6 дисциплін)	30	залік/іспит
2.4.	Вибіркові дисципліни на на 7 семестр (2 дисципліни)	10	залік/іспит
2.5.	Вибіркові дисципліни на на 8 семестр (2 дисципліни)	10	залік/іспит
Загальний обсяг вибірових компонент:		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

* Згідно з п.п. 3.7 «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу Київського національного університету імені Тараса Шевченка права на вільний вибір дисциплін» здобувачі освіти мають безумовне право обрати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибірових частин навчальних планів інших спеціальностей того самого рівня, а за умов погодження із деканом факультету – з програм іншого рівня.

2.2. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОПП



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми «Економічна аналітика та статистика» спеціальності 051 «Економіка» здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту.

1. Складання кваліфікаційного іспиту за освітньою програмою «Економічна аналітика та статистика». Іспит здійснюється в письмовій формі, шляхом розв'язання практичних завдань з застосування статистичних методів аналізу соціально-економічних явищ та процесів (ПРН5, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН12, ПРН13, ПРН16, ПРН21).

2. Окремим рішенням екзаменаційної комісії може бути присвоєна професійна кваліфікація «Професіонал-статистик».

Умови присвоєння:

а) отримання оцінки не нижче 75 балів з дисциплін які формують професійні кваліфікації статистка-аналітика відповідно до кваліфікаційних засад професій: 1.4, 1.10, 1.17, 1.19, 1.20, 1.21, 1.29, 1.30, 1.34, 1.35, та отримання оцінки не нижче 75 балів за захист дослідницьких проектів з методології статистичного аналізу – 1.23, та прикладного з бізнес-аналітики – 1.28.

б) проходження виробничої практики на підприємствах, в організаціях та установах з оцінкою не нижче 75 балів;

в) складання кваліфікаційного іспиту з оцінкою не нижче 75 балів.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компетен- тності	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.13.	1.14.	1.15.	1.16.	1.17.	1.18.	1.19.	1.20.	1.21.	1.22.	1.23.	1.24.	1.25.	1.26.	1.27.	1.28.	1.29.	1.30.	1.31.	1.32.	1.33.	1.34.	1.35.	1.36.	1.37.	1.38.	1.39.	1.40.	1.41.	
ЗК1																+								+						+		+				+	+	+	+			
ЗК2	+	+				+				+				+	+									+							+		+				+	+	+	+		
ЗК3				+	+		+	+	+			+					+		+	+	+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+	+						
ЗК4			+									+	+		+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК5	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК6		+								+					+		+	+	+	+	+	+								+												
ЗК7			+	+	+				+	+	+						+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	
ЗК8				+		+	+			+	+	+					+					+			+	+		+		+		+	+	+	+						+	
ЗК9		+												+									+	+			+	+					+					+	+		+	
ЗК10	+							+					+	+										+			+			+		+						+		+		
ЗК11			+	+						+	+			+						+		+			+	+				+				+	+	+	+			+	+	
ЗК12		+													+								+	+						+					+		+			+	+	
ЗК13	+													+	+	+								+				+			+		+			+	+		+	+		
ФК1	+		+				+	+				+						+	+	+	+	+		+					+	+	+					+				+		
ФК2	+									+								+	+	+	+			+			+						+			+		+		+		
ФК3	+		+			+		+		+		+	+									+													+			+			+	
ФК4						+	+		+	+									+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+		+				+	
ФК5			+			+	+	+				+	+									+					+	+		+	+							+				
ФК6				+	+		+	+	+	+				+			+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	
ФК7				+	+				+	+							+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
ФК8						+					+		+	+												+	+			+					+			+		+		
ФК9				+						+							+				+	+						+	+				+									
ФК10								+	+	+							+		+		+	+	+				+	+		+											+	
ФК11			+									+		+								+			+	+									+	+					+	
ФК12			+									+	+	+			+					+			+				+	+			+	+						+		
ФК13							+				+	+	+	+																			+	+							+	
ФК14			+		+								+								+			+					+	+	+	+										+
ФК15	+									+									+	+	+	+	+						+	+				+	+	+					+	
ФК16								+	+								+		+	+	+	+	+			+		+	+	+			+	+	+						+	
ФК17									+								+			+	+	+	+			+		+	+	+			+	+	+						+	
ФК18									+											+	+	+	+					+	+	+			+		+						+	
ФК19				+					+	+							+	+	+	+	+	+	+			+		+	+	+			+	+	+						+	

5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Результати навчання	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.13.	1.14.	1.15.	1.16.	1.17.	1.18.	1.19.	1.20.	1.21.	1.22.	1.23.	1.24.	1.25.	1.26.	1.27.	1.28.	1.29.	1.30.	1.31.	1.32.	1.33.	1.34.	1.35.	1.36.	1.37.	1.38.	1.39.	1.40.	1.41.			
ПРН1	+									+				+		+								+			+									+	+	+	+	+	+			
ПРН2	+	+	+			+								+	+	+								+			+			+						+		+	+	+	+	+		
ПРН3			+			+	+	+				+	+	+					+		+	+	+					+	+						+									
ПРН4	+		+			+	+	+			+	+	+	+								+					+				+				+		+		+		+	+		
ПРН5				+					+	+	+						+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+						+			
ПРН6			+					+		+	+	+	+	+							+		+	+	+		+	+		+		+			+	+			+			+		
ПРН7							+	+				+	+								+		+					+		+		+				+	+				+			
ПРН8				+	+				+	+				+			+		+	+	+		+		+	+		+	+	+	+			+	+		+	+				+		
ПРН9			+			+	+	+														+					+									+	+				+			
ПРН10				+						+	+	+	+	+			+				+						+	+	+						+							+		
ПРН11							+	+												+	+	+				+	+				+				+		+		+					
ПРН12				+						+	+				+		+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+							+		
ПРН13				+						+	+						+	+	+		+	+	+		+		+	+	+	+		+	+	+										
ПРН14	+												+	+	+									+	+		+	+										+		+				
ПРН15					+					+		+		+			+		+	+	+			+				+					+			+	+			+	+	+	+	
ПРН16		+					+	+		+			+	+	+				+		+	+	+		+																	+		
ПРН17					+					+										+			+		+		+		+		+	+				+							+	
ПРН18	+							+		+	+		+	+								+					+	+			+					+	+		+				+	
ПРН19				+					+	+	+				+		+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+		+							+		
ПРН20		+		+						+					+	+			+		+		+	+		+			+							+				+		+	+	
ПРН21				+	+				+	+		+		+			+		+	+	+		+		+	+		+	+	+	+	+	+			+				+	+	+	+	
ПРН22								+					+	+							+				+		+	+				+								+				
ПРН23		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+	
ПРН24	+													+	+	+					+							+			+		+				+	+	+		+	+	+	
ПРН25										+							+	+	+	+	+									+	+			+	+	+							+	
ПРН26				+					+								+		+	+	+							+						+		+	+						+	
ПРН27				+						+								+	+		+						+							+	+	+							+	
ПРН28										+										+		+	+			+			+	+	+			+	+	+							+	

Гарант освітньої програми _____ Ігор ГОНЧАР

Додаток
до опису ОПП «Економічна аналітика та статистика»
ОР Бакалавр

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компетен- тності	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.13.	1.14.	1.15.	1.16.	1.17.	1.18.	1.19.	1.20.	1.21.	1.22.	1.23.	1.24.	1.25.	1.26.	1.27.	1.28.	1.29.	1.30.	1.31.	1.32.	1.33.	1.34.	1.35.	1.36.	1.37.	1.38.	1.39.	1.40.	1.41.					
ЗК1																+									+						+					+	+	+								
ЗК2	+	+				+				+				+	+									+				+			+					+	+	+	+							
ЗК3				+	+		+	+	+			+						+		+	+	+	+			+		+			+		+	+	+											
ЗК4			+									+	+		+	+		+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				+	+					
ЗК5	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ЗК6		+								+					+		+	+	+	+	+									+			+													
ЗК6 ¹	+																																													
ЗК7			+	+	+				+	+	+							+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+		+		+					+					
ЗК8				+		+	+			+	+	+						+			+	+				+	+			+		+	+	+	+							+				
ЗК9		+												+									+	+			+	+					+					+	+		+					
ЗК10	+							+					+	+										+				+			+			+				+		+						
ЗК11			+	+						+	+			+							+				+	+	+			+				+	+	+	+				+	+				
ЗК12		+													+								+	+				+		+				+		+			+		+		+			
ЗК13	+													+	+	+								+		+		+			+		+			+	+		+	+						
ФК1	+		+				+	+				+							+	+	+	+	+							+	+	+									+					
ФК2	+									+									+	+	+	+		+				+						+		+		+				+				
ФК3	+		+			+		+		+		+	+									+																				+				
ФК4						+	+		+	+										+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+		+		+				+				
ФК5			+			+	+	+				+	+								+		+			+	+			+	+	+	+		+		+						+			
ФК6				+	+		+	+	+	+				+				+	+		+		+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+					+				
ФК7				+	+				+	+								+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+						+				
ФК8						+					+		+	+							+	+				+	+		+		+			+					+		+					
ФК9				+						+								+				+	+					+	+		+				+								+			
ФК10									+	+	+							+		+		+	+					+	+		+				+								+			
ФК11			+									+		+								+				+	+								+	+							+			
ФК12			+									+	+	+			+					+				+				+	+				+	+						+				
ФК13							+				+	+	+	+																				+	+									+		
ФК14			+		+								+							+				+							+	+	+	+										+		
ФК15	+									+										+	+	+	+	+					+	+					+	+	+						+			
ФК16									+	+								+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+			+	+	+							+			
ФК17										+								+			+	+	+	+		+		+	+	+	+			+	+	+							+			
ФК18										+										+		+	+	+		+		+	+	+			+		+								+			
ФК19				+					+	+								+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+				+	+	+								+		

Додаток
до опису ОПП «Економічна аналітика та статистика»
ОР Бакалавр

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

6. Програмні компетентності:

ЗК 6¹ «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності»

НАКАЗ

“ ____ ” _____ 2026 р.

№ _____

*Про внесення змін до опису
освітньо-професійної програми
першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти «Економічна аналітика та
статистика» (ID 23768)
Економічний факультет*

На виконання вимог «Порядку присвоєння професійних кваліфікацій здобувачам вищої освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка», затвердженого Вченою Радою Університету (протокол №1 від 08 вересня 2025 року) і введеного в дію наказом №749-32 від 10.09.2025 року, а також рішень науково-методичної ради і Вченої ради Університету

наказую:

1. Внести до описів освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Економічна аналітика та статистика» (ID 23768) за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» такі зміни:

1.1 у редакції освітньої програми, введеної в дію наказом ректора від 05 травня 2022 року № 223-32, вилучити формулювання про можливість присвоєння професійних кваліфікацій Професіонал-статистик (аналітик макроекономічних процесів) та Професіонал-статистик (бізнесаналітик), а також умови їх присвоєння, зазначені у розділі 3 «Форма атестації здобувачів вищої освіти»;

1.2 у редакції освітньої програми, введеної в дію наказом ректора від 02 липня 2024 року № 568-32, вилучити формулювання про можливість присвоєння професійної кваліфікації Професіонал-статистик, а також умови її присвоєння, зазначені у розділі 3 «Форма атестації здобувачів вищої освіти».

2. Зміни вказані в п.1 цього наказу ввести в дію з дати реєстрації наказу.

3. Довести інформацію щодо внесення змін до опису освітньої програми до здобувачів освіти і викладачів.

4. Відповідальність за виконання наказу покласти на декана економічного факультету А.Ігнатюк.



5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з науково-педагогічної роботи А.Гожика.

Підстава: подання Економічного факультету, рішення науково-методичної ради (протокол №11-25 від 20 листопада 2025 року), рішення Вченої Ради (протокол №4 від 01 грудня 2025 року).

Ректор

Володимир БУГРОВ

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи

Андрій ГОЖИК

Начальник юридичного відділу

Ірина САЛЕНКО

Розіслати:

Канцелярія -1

Відділ забезпечення якості освіти - 1

Економічний факультет - 1



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 408-32 від 17.04.2026
КЕП: Гожик Андрій Петрович 16.04.2026 20:00:27
3FAA9288358EC00304000000DF9027006E26E100



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 408-32 від 17.04.2026
КЕП: САЛЕНКО ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА 17.04.2026 11:59:01
5E984D526F82F38F0400000059B1D4008190A906



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 408-32 від 17.04.2026
КЕП: Щеглюк Дарія Василівна 16.04.2026 19:48:01
3FAA9288358EC00304000000FE123900C9D1D300