ID 69798

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор
_____ (Володимир БУГРОВ)
«23» 04 2025 р.

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

## «Економіка та політика (мова навчання англійська/українська) / Economics and Politics»

**Рівень вищої освіти: другий**

**на здобуття освітнього ступеня: магістр**

**за спеціальністю:** **С1 Економіка та міжнародні економічні відносини**

**за спеціалізацією:** **С1.01 Економіка**

**галузі знань:** **С 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 р. за №320-32

**Київ 2025 р.**

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНУТРІШНЮ ТА ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

**А. Рецензії**

1. Завідувача кафедри економічної теорії ДВНЗ «Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана», д.е.н, професора В.І. Кириленка.

2. Професора кафедри економіки та підприємництва Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», д.е.н., професора Марченко В.М.

# ПЕРЕДМОВА

Розроблено проєктною групою у складі:

| Прізвище, ім'я, по-батькові керівника та членів проєктної 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, тривалість, кількість кредитів/годин) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Керівник проєктної групи** | | | | | | |
| Вірченко Володимир Віталійович | Завідувач кафедри міжнародної економіки економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2004 р., спеціальність – економічна теорія, кваліфікація – магістр економічних наук. Диплом КВ №25724313 від 28.06.2004 р | Доктор економічних наук, 051 – економіка (08.00.01 – економічна теорія та історія економічної думки) Тема докторської дисертації «Розвиток інтелектуальної власності в глобальному економічному середовищі». Диплом ДД № 008907 від 15.10.2019 р.<br><br>Професор кафедри міжнародної економіки. Атестат АП № 006171 від 26.06.2024 р. | 20 років | ВСЬОГО публікацій – 152, з них: 1 одноосібна монографія, 3 монографії у співавторстві, 4 підручника та 4 навчальних посібника з грифом МОН України у співавторстві, 12 навчально-методичних комплексів, 74 статті у вітчизняних та закордонних наукових фахових виданнях, у тому числі 11 статей у англомовних виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.<br>Участь у 68 міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях та круглих столах.<br>Участь у виконанні 5 науково-дослідних робіт, зокрема<br>НДР Центру комплексних досліджень з питань антимонопольної політики при Антимонопольному комітеті України, НДР економічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, НДР, фінансованого Національним фондом досліджень України, 2 НДР Міждисциплінарного | 1. Підвищення кваліфікації за програмою «Проектний менеджмент», 11.01 – 25.02.21 р., Сертифікат №ВЕ000041 від 25.02.21р.<br>2. Підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти», 03.03 – 11.03.21 р. Сертифікат №68-21 від 11.03.21 р.<br>3. Стажування в Білостоцькому університеті (Польща) за програмою «Teaching and research in a contemporary university: challenges, solution and perspectives», 05.04-14.05.21 р., Certificate № 128 від 14.05.21 р. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | аналітичного центру соціально-економічного добробуту та психічного здоров'я КНУ імені Тараса Шевченка.<br>Керівник 4 грантових проектів Міжнародного фонду «Відродження» за фінансової підтримки Посольства Швеції в Україні.<br>Науковий керівник переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інтелектуальна власність»: Юлія Пахаєва (2021 р., Диплом III ступеня), Ольга Кущинська та Оксана Спасіченко (2022 р., Диплом III ступеня), Лоренца Панова (2024 р., Диплом I ступеня).<br>Керівництво науковою роботою студентів: написанням випускних кваліфікаційних робіт магістра, наукових статей, тез виступів на міжнародних та всеукраїнських студентських наукових конференціях. | 4. Стажування в Краківському економічному університеті (Польща) за програмою «New and innovative teaching methods», 14.02-25.03.22 р., Certificate №NR2964 від 25.03.22 р.<br>5. Стажування в Університеті Collegium Civitas (Польща) за програмою «Internationalization of education. Implementation of international educational projects in the EU financial perspective»», 03.04-15.05.23 р., Certificate № NR26/2023 від 15.05.23 р. |
| **Члени проєктної групи** | | | | | | |
| Осецький Валерій Леонідович | Професор кафедри економічної теорії, макро- і мікроекономіки економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1983 р., спеціальність «Політична економія», кваліфікація «Економіст, викладач політичної економії» від 23.06.1983 ИВ-1 | Доктор економічних наук,<br>051 економіка (08.00.01 Економічна теорія) «Інвестиційно-інноваційна модель розвитку економіки України в умовах ринкової трансформації»,<br>ДД 003690 від 30.06.2004,<br>Професор кафедри економічної теорії 12ПР | 41 рік | ВСЬОГО публікацій – 285, з них: 1 одноосібна монографія, 28 монографій у співавторстві, 1 підручник та 5 навчальних посібника з грифом МОН України у співавторстві, 13 навчально-методичних комплексів, 171 статті у вітчизняних та закордонних наукових фахових виданнях, у тому числі 24 статей у англомовних виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus, Web of Science та Index Copernicus International.<br>Участь у 54 міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях та | 1. University of Malaga, the University of Santiago de Compostela, ISMA University, Poltava University of Economics and Trade. 03-21.09.2021. 108 hours. Training programme of the scientific and pedagogical staff. Certificate<br>2. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, сертифікат про підвищення кваліфікації на тему «Етико-психологічне |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | № 144237 | № 004360 від 19.10.2006 | | круглих столах.<br>5 Свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір.<br>Під керівництвом професора Осецького В.Л. захищено 14 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук.<br>Керівник наукової бюджетної теми № 19БФ-040-01 «Інноваційно-підприємницькі моделі сучасних університетів: світові тенденції, основні ризики та нові можливості для України» (фундаментальне дослідження). | забезпечення реалізації куратором ЗВО завдань освітньо-професійної соціалізації та патріотичного виховання студентів», 22.01.2024 року, 1 кредит ЕКТС (31 ак. година).<br>3. Інститут аграрної економіки, Свідоцтво про підвищення кваліфікації на тему «Розвиток аграрного сектору економіки та сільських територій в умовах соціально-економічних трансформацій», 24.05.2024 року, 6 кредитів ЕКТС (180 ак. годин). |
| Лозова Ганна Матвіївна | Доцент кафедри економічної теорії, макро- і мікроекономік и економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Київський державний торговельно-економічний університет, спеціальність «Облік і аудит», кваліфікація «спеціаліст з економіки». Національна академія державного управління при Президентові України, спеціальність | Кандидат економічних наук, 08.01.01– економічна теорія, «Формування конкурентного середовища в транзитивній економіці». Диплом ДК № 019176 від 11.06.2003 р.<br>Доцент кафедри економічної теорії. Атестат 12ДЦ № 021331 від 23.12.2008 р. | 22 роки | ВСЬОГО публікацій – 161, з них: 6 монографій у співавторстві, 1 підручник та 1 навчальний посібник з грифом МОН України у співавторстві, 1 навчальний посібник у співавторстві, 9 навчально-методичних комплексів, 62 статті у вітчизняних та закордонних наукових фахових виданнях, у тому числі 3 статі у англомовних виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.<br>Здійснювала керівництво науковою роботою студентки Сусло Т.Г., 3 курс бакалаврату, ОП ЕЕП, що брала участь у 1 турі конкурсу студентського наукових робіт по спеціалізації «Інтелектуальна власність», що проводила кафедра | 1. Курс підвищення кваліфікації «Штучний інтелект: майбутнє освіти», сертифікат № ШІ 1072 (30 год.), Київ, Україна, 23.11.2024 р.<br>2. Тренінг «Гендерний аналіз як інструмент гендерної політики», сертифікат б/н, Київ, Україна, лютий 2024 р.<br>3. Воркшоп «Впровадження європейської циркулярної економіки через соціальне підприємництво як ідентичність |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | «Публічне управління та адміністрування», кваліфікація «магістра з публічного управління та адміністрування». | | | економічної теорії, макро- і мікроекономіки 23 березня 2023 року. Студентка посіла 3 місце на конкурсі. Здійснювала керівництво науковою роботою студентки Дерев'янчук Катерини, 3 курс бакалаврату, ОП ЕЕП, що брала участь у 1 турі конкурсу студентського наукових робіт по спеціалізації «Інтелектуальна власність», що проводила кафедра економічної теорії, макро- і мікроекономіки 23 березня 2023 року. Студентка посіла 3 місце на конкурсі | EU4Business», сертифікат № 101047780/99-2024, ДВНЗ «ПДТУ» (8 год.), Київ, Україна, 09.04.2024<br>4. Підвищення кваліфікації «Практика підтримки ментального здоров'я», сертифікат № KU 02070944/001691-24, КНУТШ, (15 год.), Київ, Україна, 25-27.11.2024 р.<br>5. Літня школа «Європейська зелена політика та сталі фінанси», сертифікат GreenFinEDU-2024-3-104 (30 год.), Київ, Україна, 25.06.2024 р.<br>6. Літня школа «Політика ЄС щодо соціальної економіки», сертифікат ECONOMY4ALL-2024-3-099 (30 год.), Київ, Україна, 25.06.2024 р.<br>7. Літня школа ««EU AntiCor»: Антикорупційна політика ЄС, уроки для України», сертифікат EU-AC-2024-SC-61 (20 год.), Київ, Україна, 14.06.2024<br>8. Зимова школа «Менеджмент академічних проектів та ефективна комунікація», сертифікат, JM 251-2025 J (24 год.), Київ, Україна, 17.01.2025 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Лопух Ксенія Володимирівна | Доцент кафедри економічної теорії, макро- і мікроекономіки економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, 2010 рік, магістр з економічної теорії | Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.01– економічна теорія та історія економічної думки, дисертація на тему «Еволюція монетаризму в останній третині XX ст. - на початку XXI століття», диплом ДК № 020490 від 03.04.2014 р., виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від 3 квітня 2014 року. | 13 років | ВСЬОГО публікацій – 54, з них: 1 монографія у співавторстві, 1 підручник у співавторстві, 1 навчально-методичний посібник у співавторстві, 1 навчально-методичний комплекс, 19 статтей у вітчизняних та закордонних наукових фахових виданнях, у тому числі 2 статті у англомовних виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.<br>Участь в Проєкті з розробки професійної онлайн-програми "Розвиток територіальних громад в умовах децентралізації" для представників органів місцевого самоврядування цільових громад Донецької та Луганської областей. Проєкт був реалізований Регіональним центром підвищення кваліфікації та Програмою розвитку Організації Об'єднаних Націй від 30 липня 2020 року № UKR/2020/483. У рамках Проєкту було розроблено програму та навчально-методичні матеріали дистанційного навчання за модулем 2.2. «Розвиток територій за принципом додержання прав людини та ґендерної рівності».<br>Членкиня Європейської асоціації Історії економічної думки (The European Society for the History of Economic Thought)<br>Членкиня Асоціації словянських, східноєвропейських та євразійських досліджень (Association for Slavic, East European, and Eurasian Studies (ASEEES))<br>Членкиня Міжнародної асоціації феміністичної економіки (The International | 1. Тренінг «Ґендерна безпека ЄС», (56 год.), 12.01.-21.01.2024 р., сертифікат GS 0089/2024<br>2. Тренінг «Політика стійкості ЄС», (52 год.), 10.01-29.01.2024 р. сертифікат № EUERP-2024-1-138<br>3. Підвищення кваліфікації «Розроблення професійних стандартів», (45 год.), 11.03.-29.03.2024 р. сертифікат № 1047<br>4. Підвищення кваліфікації «Educator Proficiency Program», SoftServe Academy, 11.04-06.06.24. сертифікат № КХ № 18851/2024<br>5. Міжнародне наукове стажування «Between the Local and the Global: Unpacking Environmental History of Ukraine», Centre for Advanced Studies, м. Софія, Болгарія. 23.09.-29.09.2024 р.<br>6. Міжнародне наукове стажування «Дидактично-дослідницька діяльність у сучасному університеті: тенденції, виклики, напрямки змін», Білостоцький університет, м. Білосток, Польща (180 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Association for Feminist Economics) | год.), 14.10-22.11.2024 р. сертифікат № 16<br>7. Програма «Fundamentals of the European Union», м.Тарту, Естонія (468 год,), 30.09.2024-31.01.2025р, сертифікат № 01284-25 від 31.01.2025 |
| Куліш Вікторія Анатоліївна | Асистент кафедри економічної теорії, макро- і мікроекономіки економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Спеціальність магістр економічної теорії, диплом з відзнакою. Професійна кваліфікація: Молодший науковий співробітник (економіка), економіст (економічна теорія) | Доктор філософії за спеціальність 051 Економіка, за темою «Іноземне інвестування реіндустріалізації економіки України» (2022). Диплом доктора філософії Н22 №000139 | 7 років | ВСЬОГО публікацій – 30, з них: 5 колективних монографій у співавторстві, 1 навчально-методичний комплекс у співавторстві, 11 статей у вітчизняних та закордонних наукових фахових виданнях, у тому числі 6 у зарубіжних та наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних науко метричних баз Scopus та/або Index Copernicus International (Scopus – 2),13 публікацій за матеріалами конференцій. Брала участь у 19 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. | 1. Підвищення кваліфікації Business Analysis / IT Education Academy Ukraine, (100 год.), сертифікат б/н від 23.04.2024 р.<br>2. Підвищення кваліфікації Data Science / Machine Learning Fundamentals / IT Education Academy Ukraine, (20 год.), Сертифікат б/н від 23.04.2024 р.<br>3. Тренінг «Політика стійкості економіки ЄС» (52 год.), сертифікат № EUERP-2024-1-084 від 10-29.01.2024 р.<br>4. Підвищення кваліфікації «Етико-психологічне забезпечення реалізації куратором ЗВО завдань освітньо-професійної соціалізації та патріотичного виховання студентів», (30 год.), сертифікат №KU02070944/000082-24 від 22.01.2024 р. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 5. Тренінг «Адвокатування європейських правил конкуренції», (40 год.), сертифікат №41/5 від 6-10.11.2023 р.<br>6. Тренінг «Міжнародна грантова підтримка та конкурсні можливості для українських дослідників та інноваторів», (6 год.), Сертифікат б/н від 06.02.24 р. |

При розробці проєкту Програми враховані вимоги:

1) Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. URL:https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishchaosvita/zatverdzeni%20standarty/2020/03/051-ekonomika-M.pdf.
2) Тимчасового стандарту вищої освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка: другий (магістерський) рівень, галузь знань: «С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини», спеціальність: С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)», введеного в дію наказом ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 20 лютого 2025 року № 127-32.

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
## «Економіка та політика (мова навчання англійська/українська) / Economics and Politics»
**за спеціальністю** *C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (спеціалізація C1.01 Економіка)*
**галузі знань** *C Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини*

| **1 – Загальна інформація** | |
|---|---|
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації** | Освітній ступінь: **Магістр**<br>Спеціальність: **C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (спеціалізація C1.01 Економіка)**<br><br>Degree: **Master**<br>Major: **C1 Economics and international economic relations (specialization C1.01 Economics)** |
| **Мова(и) навчання і оцінювання** | **Англійська**<br>**Українська**<br><br>**English**<br>**Ukrainian** |
| **Обсяг освітньої програми** | **90** кредитів ECTS, **1,5** роки<br><br>**90** ECTS credits, **1.5** years |
| **Тип програми** | **Освітньо-професійна**<br><br>**Educational and professional** |
| **Тип диплома** | **Диплом ЗВО**<br><br>**University diploma** |
| **Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання** | **Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Економічний факультет, Кафедра економічної теорії, макро- і мікроекономіки**<br><br>**Taras Shevchenko National University of Kyiv, Faculty of Economics, Department of Economic Theory, Macro- and Microeconomics** |
| **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** | Сертифікат про акредитацію освітньої програми «Економіка та політика (мова навчання англійська/українська) / Economics and Politics» (ідентифікаційний код 02070944) № 6680 виданий Національним агентством із забезпечення якості |

| | |
|---|---|
| | вищої освіти України<br>26.12.2023. Строк дії сертифіката до 01.07.2029.<br><br>Certificate of accreditation of the educational program «Economics and Politics (English / Ukrainian taught)» (identification code 02070944) No. 6680 issued by the National Agency for Higher Education Quality Assurance (Ukraine) 26.12.2023. The certificate is valid until 01.07.2029. |
| **Цикл/рівень програми** | НРК України - **7 рівень**,<br>QFLLL - **7 рівень**,<br>QFEHEA - **другий цикл**<br><br>NQ Framework of Ukraine – **7th level**,<br>QFLLL – **7th level**<br>QFEHEA – **second cycle** |
| **Передумови** | Диплом про вищу освіту першого освітнього рівня<br>Володіння англійською мовою на рівні B1<br><br>Diploma of Higher Education at the first education level<br>B1 English proficiency |
| **Форма здобуття освіти** | Денна<br><br>Full-time |
| **Термін дії освітньої програми** | 5 років<br><br>5 years |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | https://econom.knu.ua/educational-programs/master_program/economics-and-politics/ |
| **2 – Мета освітньої програми** | |
| **Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)** | Підготовка висококваліфікованих професіоналів з економіки, міжнародних економічних відносин та економічної політики, 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.<br><br>Training of high-skilled professionals in economics, international economic relations and economic policy who have modern economic thinking, theoretical knowledge and applied skills, professional terminology in the field of economics and international economic relations, including the use of a foreign language, capable of solving complex research, innovation and management problems and problems of functioning of |

| | |
|---|---|
| | economic systems of various levels, including the international level. |
| **3 - Характеристика освітньої програми** | |
| **Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)** | С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини / С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) / Спеціалізація С1.01 Економіка<br><br>***Об'єкт вивчення та/або діяльності:*** сучасні економічні процеси та явища; наукові методи нормативного, кількісного й інституційного аналізу, а також інструментарій формування та реалізації міжнародної, національної, регіональної, секторальної економічної політики та економіки компаній, у тому числі міжнародної бізнесової діяльності.<br>***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.<br>***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.<br>***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.<br>***Інструментарій та обладнання:*** сучасне інфор- |

| | |
|---|---|
| | маційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи (інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні, інформаційно-комунікаційні) та програмні продукти, що застосовуються в економічній діяльності та міжнародних економічних відносинах; системи обробки економічної інформації.<br><br>C Social sciences, journalism, information and international relations / C1 Economics and international economic relations (by specialization) / Specialization C1.01 Economics<br><br>***Subject of study and/or activity:*** contemporary economic processes and phenomena; scientific methods of normative, quantitative, and institutional analysis, and tools for the development and implementation of international, national, regional, and sectoral economic policy and corporate strategy, including international business activities.<br>***Training objectives:*** to train highly qualified professionals in economics and international economic relations who possess modern economic thinking, theoretical knowledge and applied skills, professional terminology in the field of economics and international economic relations, including the use of foreign languages, and are capable of solving complex research, innovation, and management tasks and problems related to the functioning of economic systems at various levels, including those at the international level.<br>***Theoretical scope of the subject area:*** general laws and trends of economic development; motivation and behavior of market participants; theories of micro-, macro-, and international economics; the patterns of formation and development economics of global economic relations; the international division of labor and the institutional mechanism for regulating international economic relations; mechanisms of trade, investment, financial flows, currency and credit relations, including international ones; modern quantitative methods of analyzing economic processes; institutional and interdisciplinary analysis; patterns of modern socio-economic processes in a global environment.<br>***Methods, techniques, and technologies:*** general scientific and specific methods of researching economic processes and international economic relations; mathematical, statistical, and econometric methods of analysis; sociological methods, expert evaluation methods, questionnaires; methods of economic and mathematical modelling, forecasting, and systems analysis; technologies of international business analysis and strategic management; information and communication technologies, specialized software; methods of research activity and presentation of research results.<br>***Tools and equipment:*** modern information and |

| | |
|---|---|
| | communication equipment, information systems (designed for searching, analyzing, and communicating information) and software used in economic activities and international economic relations; economic information processing systems. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна прикладна<br>Educational and professionally applicable |
| **Основний фокус освітньої програми** | Загальна вища освіта з економіки та політики за спеціальністю С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями).<br>Ключові слова: економіка, економічна політика, державне регулювання, інституційна система, ефективність економічної політики, економічний аналіз<br><br>Higher education in economics and politics in the major C1 Economics and international economic relations (by specialization).<br>Key words: economy, economic policy, state regulation, institutional system, efficiency of economic policy, economic analysis |
| **Особливості програми** | Фундаментальна підготовка в сфері розробки та реалізації економічної політики на міжнародному, національному, галузевому та бізнес рівні; здобуття практичних навичок застосування інструментів економічної політики на різних ринках.<br>Обов'язкове проходження виробничої (науково-дослідної) практики щодо розробки та реалізації економічної політики на галузевому, національному або міжнародному рівні.<br><br>Fundamental education in the field of economic policy development and implementation at the international, national, sectoral, and business levels; acquisition of practical skills in the application of economic policy tools in different markets.<br>Mandatory internship (research) in the development and implementation of economic policy at the sectoral, national, or international level. |
| **4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до працевлаштування** | Науково-дослідницька, економічна, аналітична, організаційно-управлінська діяльність на підприємствах, організаціях, установах усіх форм власності.<br><br>Research, economic, analytical, organizational and managerial activities in enterprises, organizations, institutions of all forms of ownership. |
| **Подальше навчання** | Можливість навчання за програмою третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня QF-LLL, 8 рівня НРК.<br>Можливість здобуття додаткових кваліфікацій в |

| | |
|---|---|
| | системі післядипломної освіти.<br><br>Opportunity to study at the programme on the third cycle FQ-EHEA, 8th level of QF-LLL, 8th level of National Qualifications Framework.<br>The possibility of obtaining additional qualifications within the postgraduate education system |
| **5 – Викладання та оцінювання** | |
| **Викладання та навчання** | Студентоцентрований підхід до організації навчання, спрямований на формування знань і практичних навичок з економіки та економічної політики на лекціях, семінарах, практичних і лабораторних заняттях, консультаціях, у процесі інтерактивного навчання, самостійної роботи на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, підготовки звіту з виробничої (науково-дослідної) практики; підготовки та захисту кваліфікаційної роботи магістра.<br><br>A student-centered approach to the organization of training, aimed at developing knowledge and practical skills in economics and economic policy through lectures, seminars, practical and laboratory classes, consultations, through interactive learning, independent work based on textbooks and lecture notes, consultations with lecturers, writing and defending the research internship report, writing and defending the Master's thesis. |
| **Оцінювання** | Письмові іспити, заліки, диференційовані заліки, усні презентації, усні опитування, тестування, вирішення проблемних ситуацій, контрольні роботи, есе, поточний контроль, публічний захист звіту з виробничої (науково-дослідної) практики, публічний захист випускної кваліфікаційної роботи<br><br>Written exams, credit tests, differentiated tests, oral presentations, interviews, multiple-choice questions, problem solving, essays, ongoing assessment, public defense of the research internship report, public defense of the Master's thesis. |
| **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/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог<br><br>The ability to solve complex specialized tasks and practical problems in the field of economics and international economic relations, to make appropriate analytical and managerial decisions in the process of |

| | |
|---|---|
| | professional activity or training, which involves the application of theories and methods of economic science, research and/or innovation under uncertain conditions and requirements |
| **Загальні компетентності (ЗК)** | ЗК 1. Здатність критично мислити та генерувати нові ідеї, що сприяють підвищенню ефективності економічної політики, функціонування та розвитку економічних систем.<br>The ability to think critically and generate new ideas that contribute to the effectiveness of economic policy, the functioning and development of economic systems.<br><br>ЗК 2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу та встановлення взаємозв'язків між явищами та процесами на різних рівнях політико-економічних процесів і взаємодій.<br>Ability to think abstractly, analyze, synthesis and defining interrelations among phenomena and processes at different levels of political and economic processes and interactions.<br><br>ЗК 3. Здатність проявляти лідерські навички, мотивувати людей, працювати у команді на рівні організацій та установ різних форм власності та органів державного управління, що здійснюють розробку та реалізацію економічної політики.<br>The ability to display leadership skills, motivate people and work in a team at the level of institutions and organizations of various forms of ownership government bodies engaged in the development and implementation of economic policies.<br><br>ЗК 4. Здатність вести професійну комунікацію, в тому числі з представниками науково-дослідних організацій та органів державного управління.<br>The ability to conduct communication with professionals including representatives of research organizations and government bodies.<br><br>ЗК 5. Здатність працювати в команді.<br>Ability to work in a team.<br><br>ЗК 6. Здатність розробляти проекти та управляти ними, здійснювати оцінку ефективності заходів державної економічної політики.<br>The ability to develop and manage projects, assess efficiency of the government economic policy.<br><br>ЗК 7. Здатність свідомо та соціально-відповідально діяти на основі етичних міркувань і принципів академічної доброчесності.<br>The ability to act consciously and socially responsibly on the basis of ethical considerations and principles of |

| | |
|---|---|
| | academic virtue.<br><br>ЗК 8. Здатність проводити дослідження в сфері економіки та економічної політики та презентувати результати<br>The ability to conduct research in the field of economics and economic policy and present its results<br><br>ЗК 9. Здатність спілкуватися іноземною мовою.<br>Ability to communicate in a foreign language. |
| **Фахові компетентності спеціальності (СК)** | СК 1. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для управління діяльністю суб'єктів господарювання та прийняття обґрунтованих управлінських рішень на мікро-, мезо-, макрорівнях або у сфері міжнародних економічних відносин.<br>The ability to apply scientific, analytical, methodological tools to manage the activities of business entities and make informed management decisions at the micro, meso, macro levels or in the field of international economic relations.<br><br>СК 2. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки.<br>The ability to collect, analyze and process statistical data, scientific and analytical materials necessary for solving complex economic problems, and to draw reasonable conclusions on their basis.<br><br>СК 3. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та економіко-математичні методи і моделі для дослідження в сфері економіки та економічної політики.<br>The ability to use modern informational technology, economic and mathematical methods and models for conducting research in the field of economics and economic policy.<br><br>СК 4. Здатність розуміти ключові тренди соціально-економічного, політичного та демографічного розвитку та враховувати їх при розробці заходів економічної політики.<br>The ability to understand key trends in socio-economic, political and demographic development and to take them into account when developing economic policy measures.<br><br>СК 5. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та економічної політики, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні природні, |

| | |
|---|---|
| | людські та капітальні ресурси.<br>The ability to formulate professional tasks in the field of economics and economic policy, to choose the right directions and appropriate methods for their solution, taking into account the available natural, human and capital resources.<br><br>СК 6. Здатність оцінювати можливі ризики, техніко-економічні, соціально-економічні, організаційно-економічні наслідки управлінських рішень.<br>The ability to assess possible risks, technical, social, organizational and economic consequences of managerial decisions<br><br>СК 7. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та обґрунтування ефективних стратегій в економічній діяльності та державній економічній політиці.<br>The ability to apply a scientific approach to substantiation and building of effective strategies in economic activity and government economic policy.<br><br>СК 8. 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.<br>The ability to analyze and develop scenarios and strategies for the development of socio-economic systems at the micro, meso, macro and global levels from the standpoint of national economic interests in the context of European and international integration processes.<br><br>СК 9. Здатність визначати й оцінювати прояви економічного глобалізму, виклики та дисбаланси глобального розвитку та їх вплив на економічні відносини.<br>The ability to identify and evaluate manifestations of economic globalism, challenges and imbalances in global development and their impact on economic relations.<br><br>СК 10. Здатність прогнозувати тенденції розвитку міжнародних ринків з урахуванням кон'юнктурних змін.<br>The ability to predict trends in the development of international markets, taking into account market changes.<br><br>СК 11. Здатність планувати і розробляти проєкти у сфері економіки, здійснювати їх інформаційне, |

| | |
|---|---|
| | методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.<br>The ability to plan and develop projects in the field of economics, to provide them with information, methodological, material, financial, and personnel support.<br><br>СК 12. Здатність застосовувати сучасні управлінські та фінансові інструменти для ефективного функціонування економічних суб'єктів на національному та міжнародному рівнях.<br>The ability to apply modern management and financial instruments for the effective functioning of economic entities at the national and international levels.<br><br>СК 13. Здатність здійснювати оцінку ефективності економічної діяльності підприємств, галузей та національних економік у глобальному середовищі.<br>The ability to assess the effectiveness of economic activity of enterprises, industries and national economies in the global environment. |
| **7 – Програмні результати навчання** | |
| **Програмні результати навчання (ПРН)** | ПРН 1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, зокрема при розробці економічної політики.<br>To formulate, analyze and synthesize solutions of scientific and practical problems at the abstract level by decomposing them into components, in particular at developing economic policy.<br><br>ПРН 2. Демонструвати навички самостійно приймати рішення, лідерські навички та уміння працювати в команді, зокрема при вирішенні політико-економічних проблем.<br>Demonstrate skills of independent decision-making, leadership skills and ability to work in a team, in particular when solving political and economic problems.<br><br>ПРН 3. Демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами.<br>To demonstrate communication skills in the state and foreign languages in professional and scientific circles.<br><br>ПРН 4. Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність з метою підвищення ефективності економіки та державної економічної політики.<br>To conduct research, generate new ideas, carry out innovative activities in order to improve the efficiency of |

| | |
|---|---|
| | the economy and state economic policy.<br><br>ПРН 5. Обґрунтовувати та управляти проектами або комплексними діями в сфері економіки та економічної політики.<br>To substantiate and manage projects or complex actions in the field of economics and economic policy.<br><br>ПРН 6. Демонструвати високу соціальну відповідальність і дотримання принципів академічної доброчесності.<br>To demonstrate high social responsibility and adherence to the principles of academic virtue.<br><br>ПРН 7. Оцінювати результати власної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток у сфері економіки та економічної політики.<br>To assess outcomes of the own work and be responsible for personal professional development in the field of economics and economic policy.<br><br>ПРН 8. Вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління політико-економічними процесами.<br>To choose and use the essential scientific, methodological and analytical tools for managing political and economic processes.<br><br>ПРН 9. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних завдань у сфері економіки та економічної політики.<br>To collect, process and analyze statistical data, scientific and analytical materials necessary for solving complex problems in the field of economics and economic policy.<br><br>ПРН 10. Обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування нових підходів та економіко-математичного моделювання та прогнозування.<br>To give reason for decisions in conditions of uncertainty that require application of new approaches and economic-mathematical modeling and forecasting.<br><br>ПРН 11. Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних та політико-економічних дослідженнях.<br>To apply modern information technology in socio-economic and political-economic research.<br><br>ПРН 12. Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки та економічної політики, |

| | |
|---|---|
| | вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси.<br>To formulate new hypotheses and scientific tasks in the field of economics and economic policy, choose appropriate directions and methods to solve them, taking into account available resources.<br><br>ПРН 13. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання та структур державного сектора управління.<br>To substantiate managerial decisions on effective development of business entities and the public sector structures.<br><br>ПРН 14. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень як на рівні окремих підприємств, так і в межах національної економіки.<br>To assess possible risks, social and economic consequences of managerial decisions both at the level of individual enterprises and within the national economy.<br><br>ПРН 15. Застосовувати наукові підходи до формування та обґрунтування ефективних стратегій в економічній діяльності та державній економічній політиці.<br>To apply scientific approaches to justifying and building effective strategies in economic activity and state economic policy.<br><br>ПРН 16. Розробляти сценарії і стратегії розвитку економічних систем.<br>To design scenarios and strategies for the development of economic systems.<br><br>ПРН 17. Планувати і проводити наукові дослідження у сфері економіки та економічної політики, демонструвати результати наукових робіт та готувати їх до оприлюднення.<br>To plan and conduct research in the field of economics and economic policy, demonstrate the results of research and prepare them for publication.<br><br>ПРН 18. Застосовувати основи філософії, педагогіки і психології у навчально-виховному процесі у навчальних закладах вищої освіти.<br>To apply basics of philosophy, pedagogy and psychology in the educational process in higher education institutions.<br><br>ПРН 19. Демонструвати навички самостійного опанування новими знаннями, використовуючи |

| | |
|---|---|
| | сучасні освітні та дослідницькі технології у сфері економіки та економічної політики.<br>To demonstrate skills of independent acquiring new knowledge by using modern educational and research technologies in the field of economics and economic policy.<br><br>ПРН 20. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного та політико-економічного розвитку та застосовувати їх для формування нових моделей економічних систем та економічної інтеграції.<br>To define and critically estimate current conditions and trends in the social, political and economic development and apply them for developing new models of economic system and processes and economic integration. |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Специфічні характеристики кадрового забезпечення** | Всі викладачі, які забезпечують англомовні ОК, мають сертифікат знання іноземної мови на рівні не нижче В2. Підготовку здобувачів освіти забезпечують представники галузей науки: С «Соціальні науки, журналістика та інформація»; В «Культура, мистецтво та гуманітарні науки»; D «Бізнес, адміністрування та право», Е «Природничі науки, математика та статистика». В якості гостьових лекторів залучаються фахівці-практики.<br><br>All lecturers who teach English-language courses have a certificate of foreign language proficiency of at least B2 level. The training of students is provided by representatives of the following fields of science: C "Social Sciences, Journalism, and Information"; B "Culture, Arts, and Humanities"; D "Business, Administration, and Law"; E "Natural Sciences, Mathematics, and Statistics." Practicing specialists are invited as guest lecturers. |
| **Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення** | - |
| **Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення** | - |
| **9 – Академічна мобільність** | |
| **Національна кредитна мобільність** | - |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | На підставі укладених угод університету про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+, тощо)<br><br>Based on the university's agreements on the international academic mobility (Erasmus+, etc.) |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | На загальних умовах<br><br>On a general basis |

## 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 |
| **Обов'язкові компоненти ОП** | | | |
| | | | |
| ОК 01. | Методологія та організація політико-економічних наукових досліджень / Methodology and Organization of Political and Economic Research | 3,0 | залік / pass/fail test |
| ОК 02. | Нова політична економія / New Political Economy | 5,0 | іспит / exam |
| ОК 03. | Мікроекономіка 2 / Advanced Microeconomics | 5,0 | іспит / exam |
| ОК 04. | Математичні методи в економічному аналізі / Mathematical Methods in Economics | 4,0 | іспит / exam |
| ОК 05. | Професійна та корпоративна етика / Professional and Corporate Ethics | 3,0 | залік / pass/fail test |
| ОК 06. | Економіка галузевих ринків / Industrial Organization | 5,0 | іспит / exam |
| ОК 07. | Макроекономіка 2 / Advanced Macroeconomics | 5,0 | іспит / exam |
| ОК 08. | Сучасні фінансові ринки / Modern Financial Markets | 5,0 | залік/ pass/fail test |
| ОК 09. | Податкова політика / Taxation Policy | 4,0 | залік/ pass/fail test |
| ОК 10. | Економіка добробуту / Welfare Economics | 5,0 | іспит / exam |
| ОК 11. | Монетарна політика / Monetary Policy | 4,0 | іспит / exam |
| ОК 12. | Актуальні проблеми економіки та економічної політики */ Current Issues of Economics and Economic Policy* | 3,0 | залік / pass/fail test |
| ОК 13. | Виробнича (науково-дослідна) практика / Internship (Scientific and Research) | 6,0 | диференційований залік / differentiated test |
| ОК 14. | Кваліфікаційна робота магістра / Master's thesis | 9,0 | захист / defense |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонент:** | | **66,0** | |
| | | | |
| **2. Дисципліни вільного вибору студента*** ** | | | |
| **2.2 Вибір з переліку (студент обирає 6 дисциплін)** | | | |
| **Загальний обсяг вибіркового блоку:** | | **24,0** | |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | **90,0** | |

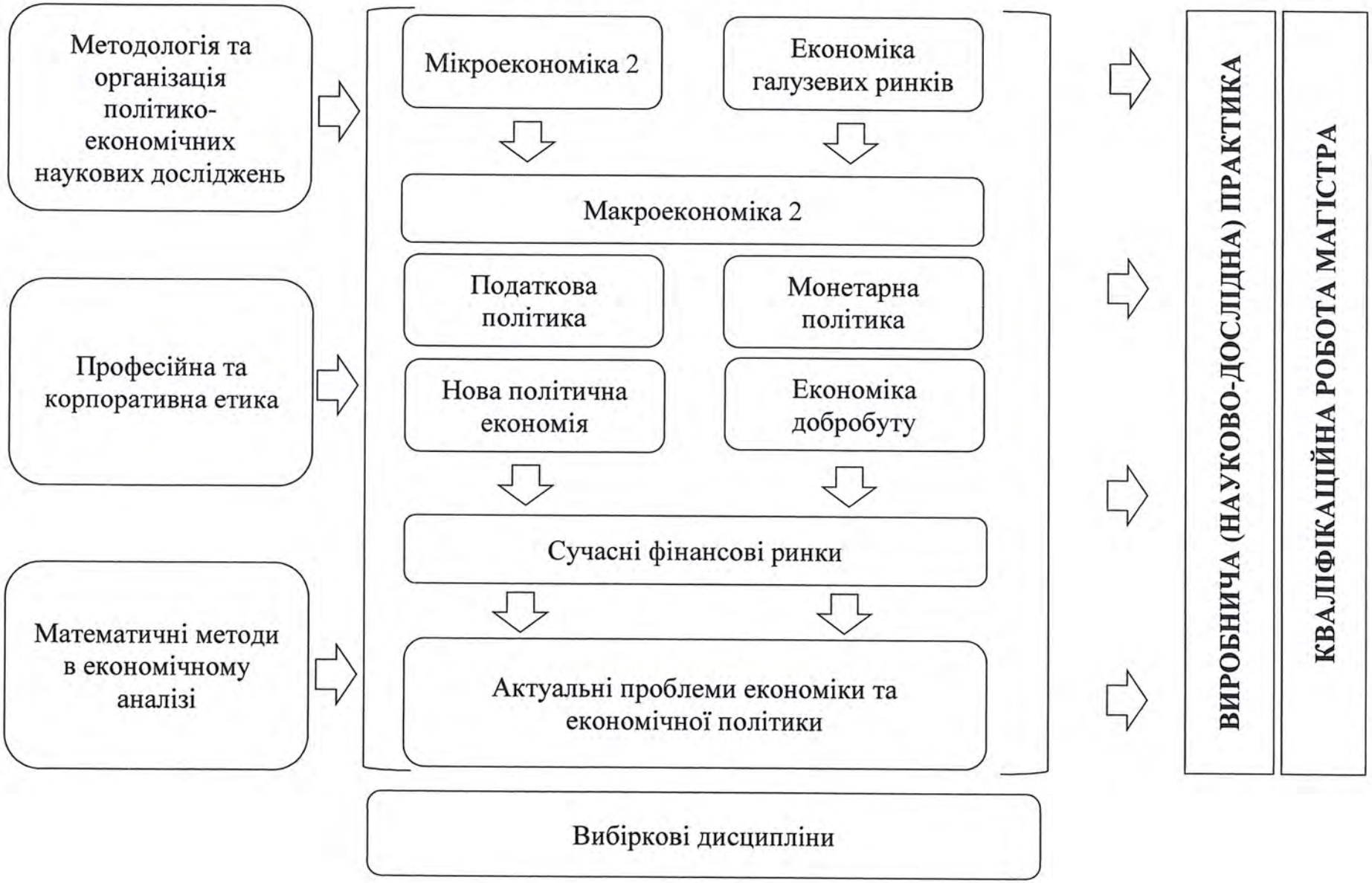
* Мова навчання – українська
* Ukrainian taught

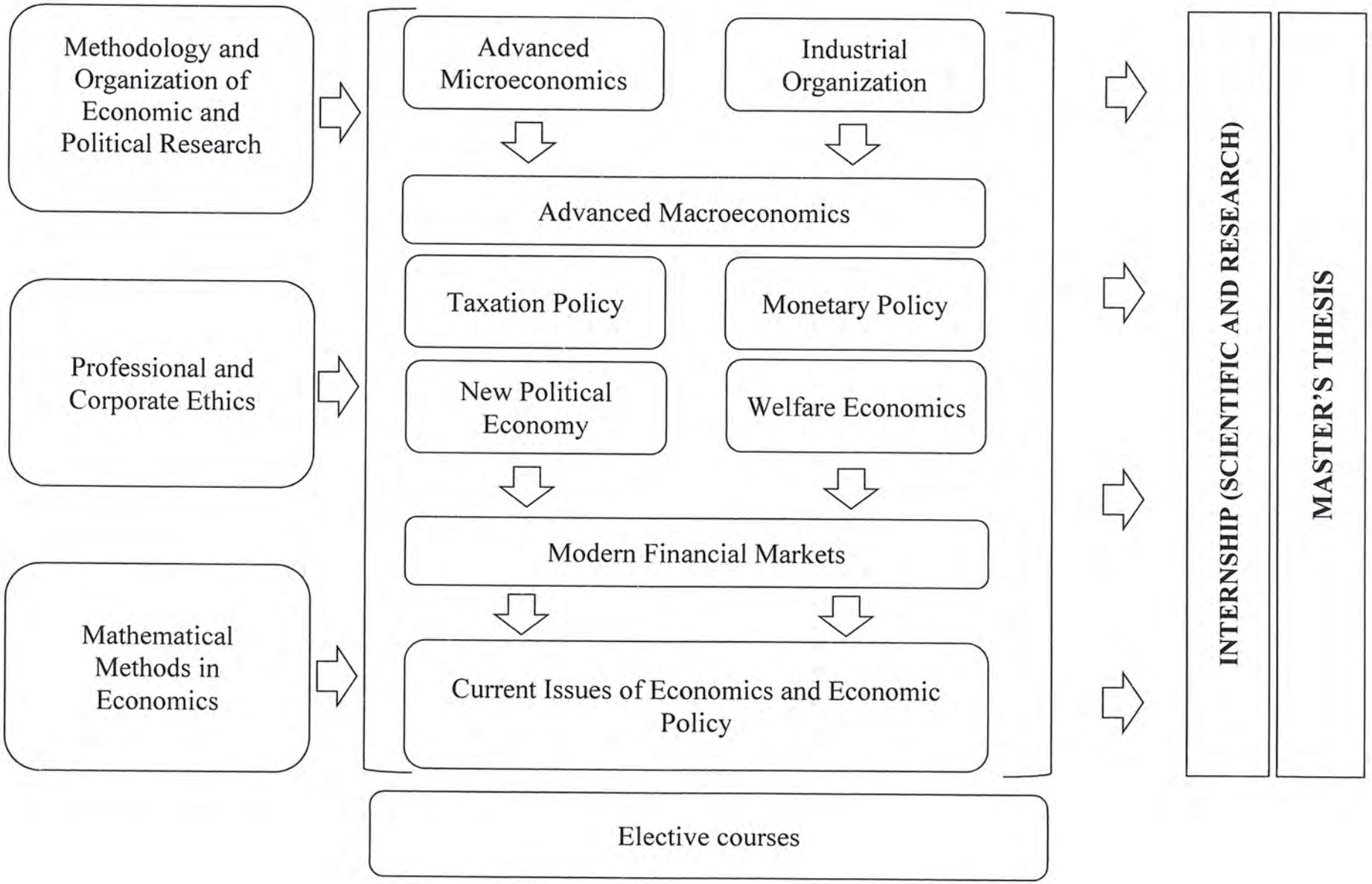
** Згідно з п. 3.7. «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» здобувачі освіти мають безумовне право обрати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибіркових частин навчальних планів інших

спеціальностей того самого рівня, а за умов погодження із деканом факультету – з програм іншого рівня.

** According to paragraph 3.7. of the "Regulations on the Quality Assurance System for Education and the Educational Process at Taras Shevchenko National University of Kyiv," students have the unconditional right to choose courses from the compulsory and elective parts of the curricula of other specialties of the same level, and, subject to the approval of the dean of the faculty - from the curricula of another level.

2.2. Структурно-логічна схема ОП




Methodology and Organization of Economic and Political Research
Professional and Corporate Ethics
Mathematical Methods in Economics
Advanced Microeconomics
Industrial Organization
Advanced Macroeconomics
Taxation Policy
Monetary Policy
New Political Economy
Welfare Economics
Modern Financial Markets
Current Issues of Economics and Economic Policy
Elective courses
INTERNSHIP (SCIENTIFIC AND RESEARCH)
MASTER'S THESIS

## ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Економіка та політика (мова навчання англійська/українська) / Economics and Politics» спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (спеціалізація С1.01 Економіка)» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра та освітньої кваліфікації «Магістр з економіки та міжнародних економічних відносин» за спеціальністю С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)».

Захист кваліфікаційної роботи магістра. На захисті кваліфікаційної роботи перевіряються вміння використовувати теоретичні знання та практичні навички з економіки та політики, вміння коректного застосування наукових методів в аналізі економіки та політики (ПРН2, ПРН4, ПРН6, ПРН7, ПРН13, ПРН15, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН20).

Кваліфікаційна робота магістра проходить обов'язкову попередню перевірку на відповідність принципам академічної доброчесності і не має містити академічного плагіату, фальсифікації та списування, а після захисту зберігається в інституційному репозиторії закладу вищої освіти з відкритим доступом.

Certification of graduates of the educational and professional program «Economics and Politics (English/Ukrainian taught)», specialty C1 "Economics and International Economic Relations (specialization C1.01 Economics)» is carried out in the form of a public defense of a master's thesis and results in the granting of a standardized document on the award of a master's degree and educational qualification «Master of economics and international economic relations» in the specialty C1 «Economics and International Economic Relations (specialization C1.01 Economics)».

Defense of the master's thesis. During the defense of the master's thesis, it is verified the ability to use theoretical knowledge and practical skills in economics and politics, the ability to correctly apply scientific methods in the analysis of economics and politics (PRS2, PRS4, PRS6, PRS7, PRS13, PRS15, PRS16, PRS17, PRS18, PRS20).

Master's theses undergo mandatory preliminary checks for compliance with the principles of academic integrity and must not contain academic plagiarism, falsification, or ghostwriting. After defense, theses are stored in the institution's open-access repository.

## 4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ЗК 1** | | + | + | | | + | + | | + | | + | | + | + | | | + | + | + | |
| **ЗК 2** | + | | | + | + | | + | | + | + | | | | | + | | | | + | + |
| **ЗК 3** | + | | + | + | | + | | + | + | | + | | + | | + | | | + | | + |
| **ЗК 4** | | + | | + | + | | + | + | | + | | | + | + | + | | | + | + | + |
| **ЗК 5** | + | + | + | | | + | | + | | + | + | + | | | + | + | + | | + | |
| **ЗК 6** | + | | | + | | + | + | | | | | + | + | | | + | | + | | + |
| **ЗК 7** | + | | + | + | | | + | + | | | + | | + | + | | + | + | + | + | |
| **ЗК 8** | | + | + | | | + | + | | + | + | | + | + | + | | | + | | + | + |
| **ЗК 9** | + | + | | + | | + | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | | | + |
| **СК 1** | + | | + | | + | | + | | + | | + | + | | + | | + | + | | + | |
| **СК 2** | + | | | + | + | + | | + | | | + | + | | | + | | | + | + | + |
| **СК 3** | | + | + | | | + | | | + | + | + | | | + | + | + | | + | | + |
| **СК 4** | | | + | | | | | + | + | | + | | + | + | | | | + | + | + |
| **СК 5** | + | + | | + | + | | + | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | |
| **СК 6** | + | | + | | + | | + | | | + | | + | | | + | + | + | | + | + |
| **СК 7** | + | | | | | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | | | + |
| **СК 8** | + | | + | | | + | | + | + | | + | | + | + | | | | + | + | |
| **СК 9** | | + | | + | + | | | + | | + | | + | | | + | + | + | + | + | |
| **СК 10** | + | | + | | | | + | | + | + | + | | + | + | | + | | + | | + |
| **СК 11** | | + | + | + | | | | + | + | | + | + | + | + | + | | | | + | |
| **СК 12** | + | | + | | | + | + | + | | | | | | + | | | | + | | + |
| **СК 13** | | + | | + | | + | + | | + | + | + | | + | | | + | + | + | | + |

## 5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| | ОК 01 | ОК02 | ОК 03 | ОК04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК09 | ОК 10 | ОК 11 | ОК12 | ОК 13 | ОК 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ЗК 1** | | + | | + | | | | | | | + | | + | + |
| **ЗК 2** | | + | + | + | | | + | | | + | + | + | | |
| **ЗК 3** | | | | | + | + | | | | | + | | + | + |
| **ЗК 4** | + | + | | | | + | | | | + | | + | | + |
| **ЗК 5** | | + | | | | | | | | + | | | + | + |
| **ЗК 6** | | + | | | | | | | | | | | + | + |
| **ЗК 7** | | | | | + | + | | + | | | | | + | + |
| **ЗК 8** | | + | | + | | | | + | + | | | | + | + |
| **ЗК 9** | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + |
| **СК 1** | + | | | + | | | | | | | | + | | |
| **СК 2** | | + | | | | | | | + | | | + | + | + |
| **СК 3** | | | + | + | | + | + | | | | + | | + | + |
| **СК 4** | | | + | + | | | + | + | + | | + | | + | |
| **СК 5** | + | + | | | | + | | | | + | | + | + | |
| **СК 6** | | | | | | | | | | | | + | + | |
| **СК 7** | | | | | + | | | | | | | | + | |
| **СК 8** | | | | | + | + | | + | | | + | | | |
| **СК 9** | + | + | | | | | | | | | | + | | + |
| **СК 10** | | | | | | | + | | | + | | | + | |
| **СК 11** | + | + | | | | | + | | | | + | | + | |
| **СК 12** | | | | | + | + | | | | | | | | |
| **СК 13** | | | + | + | | | | | | | | | | + |

## 6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| | ОК 01 | ОК02 | ОК 03 | ОК04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК09 | ОК 10 | ОК 11 | ОК12 | ОК 13 | ОК 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПРН 1** | + | + | | | | + | + | | | + | + | + | + | |
| **ПРН 2** | + | | | | | | | | | | | | | + |
| **ПРИ 3** | | | | | + | | | + | + | | + | + | + | |
| **ПРН 4** | + | + | | | | | | | | | | | | + |
| **ПРН 5** | | | | | | | | | | | | + | + | |
| **ПРН 6** | | | | | + | | | | | | | | | + |
| **ПРН 7** | + | | | | | + | | | | | | + | + | + |
| **ПРН 8** | + | | | | + | | | | | | | + | + | |
| **ПРН 9** | | | + | + | | | + | | | | + | | | |
| **ПРН 10** | | | | + | | | | | + | + | | + | + | |
| **ПРН 11** | | | | + | | | | + | | | | | + | |
| **ПРН 12** | | | | | | | | | | + | | + | + | |
| **ПРН І3** | | | + | + | | | | | | | + | | | + |
| **ПРН 14** | | | | + | | + | + | + | | | | | | |
| **ПРН 15** | | + | | | | | | | + | | + | | + | + |
| **ПРН 16** | | | | | | | | | + | + | | + | | + |
| **ПРН 17** | | | + | | | | | | | | | + | | + |
| **ПРН 18** | | | | | + | | | | | | | | + | + |
| **ПРН 19** | | + | | | | | | + | | | | + | | |
| **ПРН 20** | + | | | | + | | + | | | | | + | | + |

Керівник проєктної групи: д.е.н., професор Володимир ВІРЧЕНКО