



# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

**доктор економічних наук, професор Зварич Роман Євгенович,**  
завідувач кафедри міжнародних економічних відносин, Західноукраїнський національний  
університет. *Рецензія позитивна*

**доктор економічних наук, професор Мешко Наталія Петрівна,**  
завідувач кафедри маркетингу та міжнародного менеджменту, Дніпровський національний  
університет імені Олеся Гончара. *Рецензія позитивна*

**Mario Liebensteiner, PhD, Assistant Professor of Economics, Energy Markets and Energy System  
Analysis, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Рецензія позитивна**

**доктор економічних наук, професор Філіпенко Антон Сергійович**  
Президент Всеукраїнської асоціації економістів-міжнародників. *Рецензія позитивна*

**Людмила Циганок,**  
Президент Асоціації професіоналів довкілля. *Рецензія позитивна*

**Сергій Москвін,**  
Президент ГС «Українське об'єднання ринків капіталу»  
кандидат економічних наук. *Рецензія позитивна*

**Ольга Зикова,**  
Заступник Міністра фінансів України  
кандидат економічних наук. *Рецензія позитивна*

**Юрій Мельник,** Заступник головного виконавчого директора зі сталого розвитку  
ПрАТ «МХП». *Рецензія позитивна*

## ПЕРЕДМОВА

### Розроблено робочою групою у складі:

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)
<b>Керівник проектної групи</b>  Булатова Олена Валеріївна	Професор кафедри міжнародних фінансів НН ІМВ КНУ імені Тараса Шевченка	Донецький державний університет, 1995, спеціаліст спеціальність: економічне та соціальне планування	Доктор економічних наук, 08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні відносини; тема дисертації «Регіоналізація світової економіки в умовах глобальної інтеграції», 2013; професор кафедри міжнародної економіки (2013)	27	Автор понад 300 наукових та навчально-методичних публікацій з проблематики міжнародної економічної безпеки та політики, глобальних та регіональних інтеграційних процесів, Член наукової ради Міністерства освіти і науки (секція Економіка); член редакційних колегій наукових журналів (Україна, Польща, Молдова), Головні публікації: 1. Roman Zvarugh, Olena Bulatova, Iryna Zvarugh, Tetiana Marena, Igor Rivilis, Christina Zapisotska (2025) Renewable Energy as Environmental Sustainability Factor under Global	Проект «Reinventing displaced universities: enhancing competitiveness, serving communities»; 1 ЄКТС. Сертифікат № СТ 26593428/068-23 від 25.05.2023. 1 ЄКТС. Сертифікат ПК-21707620 №1264/23 Програма для керівників переміщених ЗВО «Якість вищої освіти в системі управлінні змінами: внутрішнє забезпечення, зовнішня експертиза, дизайн освітніх програм» (60 годин). Програма реалізована Представництвом Інституту

				<p>Trade Openness International Journal of Energy for a Clean Environment, 1, 41-66</p> <p>2. Hrynychak N., Yatsenko O., Bulatova O., Ptashchenko O. Problems relating to the statistical research of the national market of logistics services in war conditions Statistics in Transition new series, vol. 24, 2023, 1, pages: 13-28</p> <p>3. Reznikova, N., Bulatova, O., Yatsenko, O., Ivashchenko, O. Fiscal Instruments of Regulatory Competition in the Face of Challenges to Macroeconomic Stability During a Pandemic COVID-19. Economics of Development, 2022, 21(2), pp. 35-41</p> <p>4. Trofymenko, M., Bulatova, O., Trofymenko, A., &amp; Vyshniakov, O. (2023). Digital Development and Technological Innovations: Inequality and Asymmetry. Marketing and Management of Innovations, 14(3), 215-229.</p> <p>5. Bulatova O. Osaulenko O., Zakharova O. Monitoring and evaluation of the level of development of the European regional security complex/ Baltic Journal of Economic Studies Vol. 7, No. 1, 2021. 27-38p</p> <p>Підготувала 2 докторів наук, 7 кандидатів наук, 2 PhD</p> <p>Профіль: ORCID: Olena Bulatova (0000-0001-7938-7874) (orcid.org)</p>	<p>міжнародної освіти в Україні в рамках Проєкту підтримки переміщених українських університетів з 23 травня по 14 листопада 2022 року.</p> <p>Курс підвищення кваліфікації з вдосконалення викладацьких, науково-дослідних та управлінських компетентностей (Програма імені Фулбрайта) 90 годин/3 кредити.</p> <p>Свідоцтво: серія ЕН №285057 від 23.11.2020р., м. Київ.</p> <p>Курс навчання за програмою «Magipol-Pittsburgh-Connection» у США, що організована компаніями «GlobalPittsburgh» і «City50» за фінансової підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) (2019р.);</p>
--	--	--	--	--	---

**Члени проєктної групи**

<p><b>Мезенцев Костянтин Володимирович</b></p>	<p>Завідувач кафедри економічної та соціальної географії географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка</p>	<p>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка (1993; Географія; Географ. Економіст регіонального розвитку. Викладач)</p>	<p>Доктор геогр. наук; спеціальність 11.00.02 – економічна та соціальна географія; «Суспільногеографічне прогнозування регіонального розвитку: теорія, методологія, практика»; професор кафедри економічної та соціальної географії</p>	<p>25</p>	<p>Автор понад 200 наукових і навчально-методичних праць. Основні публікації за напрямом: 1. Соціальна географія; підручник. К.: Фенікс, 2019. 304 с. (редактор, автор). 2. An island of civilization in a sea of delay? Indifference and fragmentation along the rugged shorelines of Kiev's newbuild archipelago. Journal of Urban Affairs, 2019, 41(5), pp. 654-678. (Scopus) 3. From exception to norm? Analysing gated housing in Sofia and Kyiv since 1989. Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, 2020, Vol. 162, pp. 91-121. (Scopus). Дослідження просторових трансформацій міських та приміських територій, міська геополітика, суспільногеографічне прогнозування регіонального розвитку. Участь у міжнародних дослідницьких проєктах, міжнародних та всукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керівництво роботою аспірантів, магістрантів (захищені 12 кандидатів геогр. наук).</p>	<p>Університет Етвеша Лоранда (Будапешт, Угорщина), стажування за програмою академічної мобільності Еразмус+ (сертифікат, грудень 2018 року); Таллінський університет (Естонія), стажування за програмою академічної мобільності Еразмус+ (сертифікат, листопад 2019 року); Університет Зальцбурга (Австрія), стажування в рамках міжнародного дослідницького проєкту «Неоднозначні приміські простори: порівняльний аналіз місцевих траєкторій розвитку та мінливі повсякденні практики» (сертифікат, грудень 2019 року)</p>
<p><b>Білоус Людмила Федорівна</b> член проєктної групи</p>	<p>завідувачка кафедри фізичної географії та геоекології</p>	<p>Київський університет ім. Тараса Шевченка (1996; Географія; Фізико-географ.,</p>	<p>Кандидат географічних наук; 11.00.11 - Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів;</p>	<p>28</p>	<p>Сфера наукових інтересів: ландшафтна екологія; екосистемні послуги; природоорієнтовані рішення; біорізноманіття; ландшафтне</p>	<p>1. Taras Shevchenko National University of Kyiv. KNU Teach Week January 18-25, 2021 (1 ECTS credit, Certificate</p>

<p>Київського національного університету імені Тараса Шевченка</p>	<p>геоколог, викладач</p>	<p>«Ландшафтно-екологічний аналіз агрогеосистем для цілей управління»; доцент кафедри фізичної географії та геоекології</p>	<p>планування; оцінка впливу на довкілля (ОВД), стратегічна екологічна оцінка (СЕО); ГІС та геопросторовий аналіз; перцепція, естетика й архітектура ландшафту. Автор і співавтор понад 70 наукових і навчально-методичних праць. Основними за напрямом є:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viktor Samoilenko; Liudmyla Bilous Designing geoinformation systems: textbook (electronic version, in English and Ukrainian). Kyiv: Nika-Tsentr, 2024. 254 p.</li> <li>2. L. Bilous, V. Samoilenko, O. Havrylenko GIS in landscape architecture and design European Association of Geoscientists &amp; Engineers. V.2021: 1-7. (Scopus)</li> <li>3. L. Bilous, V. Samoilenko, O. Havrylenko Landscape-ecological identification of Geopathic Stress Zones for electromagnetic monitoring. European Association of Geoscientists &amp; Engineers. V.2021: 1-6. (Scopus)</li> <li>4. L. Bilous, V. Samoilenko, O. Havrylenko, M. Kandii The Use of Landsat 8-9 Satellite Data for Monitoring the Ecosystem Service of Temperature Regulation (On the Example of Green Zones in Kyiv Urbogeosystem) European Association of Geoscientists &amp; Engineers.</li> </ol>	<p>01.03.2021)</p> <p>2. Європейська школа дизайну, Програма «Ландшафтний дизайн - інтенсив», (сертифікат №001540 від 03.03.2021) - 300 годин (10 кредитів).</p> <p>3. «KNU Educators» week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка 25.07 - 05.08.2022 (study time 30 academic hours or 1 ECTS credit, Certificate 222knuwbg).</p> <p>4. Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти» з 13.02.2023 по 10.03.2023 (3 кредити ЄКТС, сертифікат №КУ02070944/000123-23 від 10.03.2023)</p>
--	---------------------------	---	---	---

V.2023: 1-5. (Scopus)

5. Шищенко П. Г., Гавриленко О. П., Білоус Л. Ф., Циганок Є. Ю. □ Вартість житла як плата за екосистемні послуги міських зелених зон (на прикладі Києва) Український географічний журнал 2024 (2) (Scopus)
6. L Bilous, V Samoilenko, O Navtylenko, Spatial morphometric analysis of digital elevation model in landscape research. European Association of Geoscientists & Engineers. V. 2020: 1-5. (Scopus)

Участь у: міжнародних освітніх та дослідницьких проєктах (1.11.2024 - 31.10.2027 ERASMUS+, "Domanі" зі створення "зелених" мікрокредитних курсів у університетах; 15.02.2025 - 14.02.2027 The SI Ukraine Cooperation Programme, "RECOVER: Climate-smart recovery of agriculture on demined land of Ukraine"); міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях, форумах, семінарах. Консультування здобувачів освіти з підготовки та написання курсових і кваліфікаційних робіт, наукових статей.

<p><b>Намонюк Василь Євгенович</b></p>	<p>завідувач кафедри міжнародних фінансів ІНН ІМВ КНУ імені Тараса Шевченка</p>	<p>Волинський державний університет імені Лесі Українки, факультет міжнародних відносин, 2005; спеціаліст з міжнародних економічних відносин, перекладач</p>	<p>Кандидат економічних наук, 08.00.02 – «Світове господарство і міжнародні економічні відносини», Тема дисертації - «Трансформаторні злиття і поглинання банків в умовах глобальної конкуренції», 2008, доцент кафедри міжнародних фінансів</p>	<p>17 років</p>	<p>Автор понад 130 наукових та навчально-методичних публікацій з проблематики міжнародного інвестування, розвитку фінансової складової світової економіки та міжнародних економічних відносин (у т.ч. Lukash O., Namoniuk V. Post-war Development Energy Scenarios for Ukraine. In: Tabara, J.D., Flamos, A., Mangalagu, D., Michas, S. (eds) Positive Tipping Points Towards Sustainability. Springer Climate. Springer, Cham. 2024. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-50762-5_6">https://doi.org/10.1007/978-3-031-50762-5_6</a>; співавтор навчальних посібників «Міжнародний податковий менеджмент, 2023, «Глобальна економіка». К, 2020). Учасник понад 40 фахових і спеціалізованих міжнародних науково-практичних та науково-теоретичних конференцій. Експерт Enterprise Europe Network (з 2020 р.), Керівник НКП «Горизонт Європа («Цифровізація, промисловість, космос»)). Консультування здобувачів освіти з підготовки та написання курсових і кваліфікаційних робіт, наукових статей.</p>	<p>«Грантові можливості для науковців та організацій: як знайти та отримати фінансову підтримку», 2024, (30 год.). Українська наукова діаспора в Польщі. Сертифікат № 1006</p> <p>Курси «TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION», Softserve Academy, 2024. Сертифікат Series SD № 20479/2024.</p> <p>Стажування «Digital Future: Blended Learning» (180 год). DAAD, DigIn.Net 2 Project. 08.04.2024 – 31.05.2024. Сертифікат DN 202405338.</p> <p>Підвищення кваліфікації «Основи тестології та розробки тестових завдань», (30 год), МОН, Сертифікат</p> <p>Підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти», (30 год), 11-27.05.2022 р. Сертифікат №640122</p> <p>11-15 жовтня 2021 р. – Університет Авейру (Португалія), Лекції з мікроекономіки, міжнародної економіки.</p>
--	---	--	--	-----------------	--	--

							Сертифікат	<p>2021-2024 – Викладання в Коледжі вищої освіти Чу Хаї, Гонконг, Китай (статус «Visiting Associate Professor»)</p> <p>19-23 квітня 2021 р. - Mukolas Romeris University. Викладання курсу «Commercialization of Innovation», Сертифікат.</p> <p>24-30 вересня 2020 р. –China Association for Science and Technology, викладання курсу «How to test idea for startup?», Сертифікат.</p>
--	--	--	--	--	--	--	------------	---

При розробці освітньої програми враховані вимоги таких нормативних документів:

ТИМЧАСОВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)

ТИМЧАСОВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ С6 Географія та регіональні студії

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**  
**«МІЖНАРОДНЕ ІНВЕСТУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»**  
за спеціальностями С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)  
С6 Географія та регіональні студії

<b>1 – Загальна інформація</b>	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	<p>Ступінь вищої освіти: магістр</p> <p>Спеціальності: СС88  Економіка та міжнародні економічні відносини спеціалізація С1.02 Міжнародні економічні відносини  Географія та регіональні студії  <b>Освітня програма: Міжнародне інвестування сталого розвитку</b></p> <p>Obtained qualification: Master  Fields of Study: C Social Sciences, Journalism, Information and International Relations</p> <p>Program Subject Areas: C1 Economics and international economic relations  Specialization C1.02 “International Economic Relations”;  C6 Geography and Regional Studies  Program: International Sustainable Development Investment  Selective specialized blocks: International investment in sustainable development projects (2) Sustainable Urban and Regional Development</p>
Мова(и) навчання і оцінювання	Українська Ukrainian
Обсяг освітньої програми	90 кредитів ЄКТС, 1,5 роки
Тип програми	Освітньо-професійна (міждисциплінарна )
Вид програми	Поєднана
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу, у якому здійснюється навчання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Навчально-науковий інститут міжнародних відносин Географічний факультет  Taras Shevchenko National University of Kyiv, Educational and Scientific Institute of International Relations Faculty of Geography
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	-
Цикл/рівень програми	НРК України – 7-й рівень FQ-EHEA – 2-й цикл EQF-LLL – 7-й рівень
Передумови	Наявність освітнього ступеня бакалавра, спеціаліста або магістра
Форма навчання	Денна
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	<a href="http://www.iir.edu.ua">http://www.iir.edu.ua</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
	Підготовка фахівців, здатних до професійної діяльності у сфері міжнародного інвестування, що вимагає глибоких знань фінансових механізмів, принципів сталого розвитку, геопросторового аналізу та вміння враховувати економічні, соціальні та екологічні наслідки інвестиційних рішень. Програма спрямована на формування лідерів, здатних ініціювати та реалізовувати інвестиційні проекти, що сприяють сталому розвитку на глобальному, регіональному та локальному рівнях.
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
Опис міждисциплінарної предметної області (галузь знань / спеціальність / спеціалізація (за наявності))	<p><b>Об’єкт вивчення та/або діяльності.</b> Міжнародні та національні фінансові системи, міжнародні фінансові ринки, фінансові інститути, міжнародні фінансові відносини, міжнародна інвестиційна діяльність, фінансові інструменти, фінансові та довкілєві ризики, фінансова та нефінансова звітність, ESG-фактори у міжнародній фінансовій діяльності; а також просторова організація суспільства, регіональний розвиток, взаємодія людини і довкілля, стан довкілля, природні ресурси, кліматичні зміни, геополітичні, геоекономічні та геоекологічні процеси, міський розвиток, територіальне планування, сталий розвиток (на різних просторових рівнях, включаючи міжнародний), географічні аспекти міжнародної інвестиційної діяльності, вплив інвестиційної діяльності на довкілля. В сукупності – об’єктом є міжнародна інвестиційна діяльність, що враховує принципи сталого розвитку, включаючи фінансові, географічні та довкілєві аспекти.</p> <p><b>Цілі навчання.</b> Підготовка фахівців, здатних оцінювати інвестиційні проекти, розробляти та реалізовувати міжнародні інвестиційні стратегії, управляти фінансовими та екологічними ризиками, приймати обґрунтовані фінансові рішення з урахуванням принципів сталого розвитку, ESG-факторів та вимог природоохоронного законодавства, здійснювати фінансове моделювання та прогнозування; а також аналізувати просторові аспекти міжнародної інвестиційної діяльності, оцінювати вплив</p>

географічних та екологічних факторів на міжнародні інвестиційні рішення, використовувати геоінформаційні системи (ГІС) для аналізу та візуалізації даних, розробляти рекомендації щодо просторового планування, охорони довкілля та сталого регіонального розвитку в контексті міжнародних інвестицій. У цілому підготовка фахівців для здійснення та супроводу міжнародної інвестиційної діяльності з урахуванням принципів сталого розвитку, що вимагає інтеграції фінансових, географічних та екологічних знань і навичок.

**Теоретичний зміст предметної області:** Теорії міжнародного фінансового менеджменту, міжнародного інвестиційного аналізу, банківської справи, міжнародного страхування, міжнародного фінансового ринку, корпоративних фінансів, міжнародних фінансів, «зелених» фінансів (міжнародний аспект), фінансового моделювання, міжнародного оподаткування, фінансового контролю, міжнародної нефінансової звітності; а також теорії просторової організації суспільства, регіонального розвитку, геоєкології, соціально-економічної географії, геополітики, геоєкономіки, сталого розвитку, теорії розміщення продуктивних сил, концепції збалансованого природокористування, ландшафтознавства, екологічного менеджменту, екологічної економіки, оцінки впливу на довкілля. Міжнародні стандарти фінансової та нефінансової звітності. Ключові поняття (інтегровані): фінансові ресурси, капітал, інвестиції, ризик, дохідність, ліквідність, фінансова стійкість, вартість грошей у часі, фінансові інструменти, ESG-критерії, простір, місце, регіон, територія, ландшафт, геосистема, територіальна структура, географічне середовище, природні ресурси, кліматичні зміни, сталий розвиток, екологічні ризики, екологічна безпека, стан довкілля, природоохоронні заходи, екосистемні послуги.

**Методи, методики та технології.** Методи фінансового аналізу, методи оцінки міжнародних інвестиційних проектів, методи управління фінансовими та екологічними ризиками, методи фінансового моделювання, методи статистичного аналізу, методи економіко-математичного моделювання, методи фінансового прогнозування, методи аналізу міжнародних фінансових ринків; а також методи географічних досліджень, методи просторового аналізу, методи географічного моделювання та прогнозування, методи геоінформаційного аналізу (ГІС-технології), методи стратегічного планування, методи оцінки впливу на довкілля (ОВД), методи стратегічної екологічної оцінки (СЕО), методи аналізу геополітичних, геоєкономічних та геоєкологічних ризиків, методи екологічного моніторингу.

**Інструменти та обладнання.** Для виконання завдань програми використовуються програмне забезпечення для фінансового аналізу та моделювання (включаючи табличні процесори, спеціалізовані статистичні пакети та платформи

	<p>бізнес-аналітики), бази даних фінансової та економічної інформації (як комерційні, так і з відкритим доступом), інформаційно-аналітичні системи, геоінформаційні системи (ГІС) для просторового аналізу та візуалізації, програмне забезпечення для обробки даних дистанційного зондування Землі, а також різноманітні картографічні матеріали, статистичні дані та бази даних геопросторової інформації. Залежно від спеціалізації, можуть застосовуватися інструменти та обладнання для екологічного моніторингу та оцінки стану довкілля.</p> <p><b>Основні компоненти міждисциплінарної програми та їх орієнтовний обсяг.</b> Освітня програма «Міжнародне інвестування сталого розвитку» є міждисциплінарною та інтегрує дві основні компоненти: <b>Економіка та міжнародні економічні відносини спеціалізація Міжнародні економічні відносини (спеціальність С1):</b> орієнтовно 55% від загального обсягу обов'язкової частини програми; <b>Географія та регіональні студії (спеціальність С6):</b> орієнтовно 45% від загального обсягу обов'язкової частини програми.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, прикладна з орієнтацією на міждисциплінарні аспекти сталого розвитку
Основний фокус освітньої програми	<p>Спеціальна освіта для підготовки фахівців з міжнародного інвестування, здатних розробляти, аналізувати та реалізовувати інвестиційні проекти, що інтегрують принципи сталого розвитку. Це передбачає глибоке розуміння механізмів залучення фінансування на міжнародних фінансових ринках, геопросторового аналізу, а також економічних, соціальних та екологічних наслідків інвестиційних рішень. Програма готує фахівців, здатних ініціювати та реалізовувати проекти, спрямовані на досягнення цілей сталого розвитку на глобальному, регіональному та локальному рівнях, зокрема у сферах зелених технологій, соціально значущих ініціатив та повоєнного відновлення України.</p> <p><b>Ключові слова:</b> сталий розвиток, міжнародне інвестування, ESG, сталі фінанси, регіональний розвиток, управління природними ресурсами, зелені фінансові інструменти, екологічна політика та регулювання</p>
Особливості програми	<p>Ключові освітні компоненти програми, що відповідають спеціальностям С1 та С6, викладаються в рамках міждисциплінарного підходу. Це дозволяє здобувачам освіти одночасно отримувати спеціалізовані знання як у сфері міжнародних фінансових ринків, так і в галузі екології та географії, що сприяє розвитку навичок знаходити комплексні рішення для залучення інвестицій у проекти сталого розвитку. Програма має практичну спрямованість, поєднуючи теоретичні знання з практичними навичками, необхідними для роботи в сфері міжнародного інвестування сталого розвитку. Особлива увага приділяється аналізу конкретних кейсів, участі студентів у проектах та стажуванню в компаніях, що</p>

	працюють у сфері сталого розвитку. Практики здобувачі освіти можуть проходити у ЗВО, на підприємствах України та / або за кордоном (за умови укладання відповідних договорів згідно вимог чинного законодавства)
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
Придатність до працевлаштування	<p>Випускники магістратури за освітньо-професійною програмою «Міжнародне інвестування сталого розвитку» можуть працювати в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Міжнародних корпораціях (особливо у сферах енергетики, природних ресурсів, виробництва, фінансів);</li> <li>- Інвестиційних фондах (зокрема, фондах, що спеціалізуються на сталому інвестуванні);</li> <li>- Консалтингових компаніях (що надають послуги у сфері сталого розвитку та ESG);</li> <li>- Міжнародних організаціях (ООН, Світовий банк, ЄБРР тощо);</li> <li>- Урядових установах (міністерства економіки, захисту довкілля, фінансів, регіонального розвитку);</li> <li>- Органах місцевого самоврядування;</li> <li>- Неурядових організаціях, що займаються питаннями сталого розвитку;</li> <li>- Науково-дослідних інститутах та аналітичних центрах;</li> <li>- Структурах, що займаються повоєнною відбудовою України на засадах сталого розвитку.</li> </ul> <p>Залежно від обраного вибіркового спеціалізованого блоку та за умови дотримання вимог, вказаних у розділі III цього опису здобувачу освіти за вибірковою складовою програми може бути присвоєна одна з таких професійних кваліфікацій:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для вибіркового спеціалізованого блоку «Міжнародне інвестування проектів сталого розвитку» професійна кваліфікація «Фінансовий аналітик/фінансова аналітикиня» (Financial Analyst). Код: 2413 (відповідає ISCO-08 2413, узгоджується з ESCO 2413.1);</li> <li>- для вибіркового спеціалізованого блоку « талий розвиток міст та регіонів» професійна кваліфікація: «Фахівець з просторового планування сталого розвитку / Specialist in Spatial Planning for Sustainable Development». Код: 2164 (відповідає ISCO-08 2164, узгоджується з ESCO).</li> </ul>
Подальше навчання	Можливість продовження освіти на третьому рівні вищої освіти, підвищення кваліфікації й отримання додаткової освіти за сертифікованими програмами та програмами післядипломного навчання, а також навчання упродовж життя
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
Викладання та навчання	Загальний стиль навчання – студенто-центрований, завдання-орієнтований. Лекції, семінари, практичні заняття, самостійна робота (підготовка «кейс-стаді» та проектів, написання есе тощо), виконання студентами модульних контрольних робіт, консультації з викладачами.

	Передбачено виконання та публічний захист кваліфікаційної магістерської роботи.
Оцінювання	Письмові та письмово-усні іспити, поточний контроль, модульні контрольні роботи, есе, «кейс-стаді», презентації, заліки, диференційовані заліки, інші види діяльності на семінарських заняттях та самостійної роботи, звіт та захист за результатами проходження переддипломної практики, захист магістерської роботи тощо
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері міжнародного інвестування сталого розвитку, що передбачає інтеграцію знань з економіки, міжнародних економічних відносин, географії та регіональних студій, прийняття аналітичних та управлінських рішень з питань міжнародного руху інвестиційних ресурсів для досягнення цілей сталого розвитку, проведення досліджень та/або здійснення інновацій у контексті глобальних, регіональних та локальних просторових трансформацій, урахування територіальних особливостей та застосування географічних підходів до управління інвестиційними процесами за умов невизначеності та необхідності врахування економічних, соціальних та екологічних аспектів сталого розвитку.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК02. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК03. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК04. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК06. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК07. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК08. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК09. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня.</p> <p>ЗК10. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК11. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ЗК12. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p>
Спеціальні компетентності (СК)	<p>СК1. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та прийняття обґрунтованих управлінських рішень на мікро-, мезо-, макрорівнях та/або у сфері міжнародних економічних відносин</p> <p>СК2. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.</p> <p>СК3. Здатність прогнозувати тенденції розвитку міжнародних ринків з урахуванням кон'юнктурних змін.</p> <p>СК4. Здатність планувати і розробляти проекти у сфері</p>

економіки та міжнародних економічних відносин, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.

СК5. Здатність застосовувати сучасні управлінські та фінансові інструменти для ефективного функціонування економічних суб'єктів на національному та міжнародному рівнях.

СК6. Здатність здійснювати оцінку ефективності економічної діяльності підприємств, галузей та національних економік у глобальному середовищі

СК7. Здатність до використання географічних та дотичних до них теорій та концепцій взаємодії людини та довкілля, просторової (територіальної) організації суспільства, сталого регіонального та міського розвитку, збалансованого природокористування, ландшафтного різноманіття, просторового планування, врахування соціально-економічних та природних закономірностей формування та розвитку регіонів для дослідження та інтерпретації просторових процесів і явищ.

СК8. Здатність до комплексного просторового мислення, дослідження просторових (територіальних) відношень та взаємодії на глобальному, регіональному та локальному рівнях.

СК9. Здатність оцінювати фактори, що впливають на економічну, соціальну, культурну та політичну динаміку на різних рівнях просторової організації суспільства.

СК10. Здатність використовувати методи географічних досліджень, аналізу та моделювання із застосуванням ГІС-технологій, просторової аналітики та географічного прогнозування для розв'язання конкретних науково-прикладних проблем регіонального та міського розвитку, природокористування, просторового планування.

СК11. Здатність ідентифікувати, аналізувати та пояснювати просторові взаємозв'язки, тенденції розвитку просторових процесів і явищ, просторові трансформації.

СК12. Здатність здійснювати фахову оцінку документів просторового планування для різного рівня (в тому числі, стратегій, планів розвитку територій), процесів глобалізації, регіоналізації та урбанізації у світі, проводити їхню фахову експертизу, оцінювати можливі ризики та загрози.

**Вибірковий блок 1. «Міжнародне інвестування проектів сталого розвитку»**

СК13.1 Здатність розробляти та впроваджувати проекти, спрямовані на досягнення Цілей сталого розвитку ООН, з урахуванням міжнародних стандартів та кращих практик.

СК13.2 Здатність оцінювати соціально-економічний та екологічний вплив міжнародних проектів сталого розвитку, використовуючи відповідні методики та індикатори.

СК13.3 Здатність до фандрейзингу та залучення фінансування для міжнародних проектів сталого розвитку з

	<p>різних джерел (державні фонди, міжнародні організації, приватні інвестори).</p> <p><b>Вибірковий блок 2. «Сталий розвиток міст та регіонів»</b></p> <p>СК14.1 Здатність застосовувати геопросторові дані та технології (ГІС) для аналізу, планування та моніторингу проектів сталого розвитку міст та регіонів.</p> <p>СК14.2 Здатність розробляти та впроваджувати стратегії підвищення стійкості міст та регіонів до кліматичних змін та інших викликів, використовуючи інструменти стратегічного планування.</p> <p>СК14.3 Здатність оцінювати ефективність програм міжнародної допомоги, спрямованих на сталий розвиток міст та регіонів, та розробляти рекомендації щодо їх вдосконалення.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<p>Програмні результати навчання (ПРН)</p>	<p>ПРН1. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку економіки та міжнародних економічних відносин у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності в сфері міжнародного інвестування сталого розвитку.</p> <p>ПРН2. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності в сфері міжнародного інвестування сталого розвитку.</p> <p>ПРН3. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері міжнародних економічних відносин та інвестиційної діяльності.</p> <p>ПРН4. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері міжнародного інвестування та управляти ними з урахуванням принципів сталого розвитку.</p> <p>ПРН5. Застосовувати управлінські навички у сфері міжнародних економічних відносин та інвестиційної діяльності.</p> <p>ПРН6. Здійснювати діагностику і моделювання економічної діяльності суб'єктів господарювання на національному та міжнародному рівнях.</p> <p>ПРН7. Застосовувати поглиблені знання в сфері міжнародного інвестиційного менеджменту для прийняття рішень, спрямованих на досягнення цілей сталого розвитку.</p> <p>ПРН8. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері міжнародного інвестування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей сталого розвитку, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.</p> <p>ПРН9. Застосовувати набуті теоретичні знання та практичні навички для дослідження природно- і суспільно-територіальних систем на різних рівнях просторової організації в контексті міжнародного інвестування сталого розвитку.</p>

ПРН10. Здійснювати дослідження та провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань, розроблення нових методів і процедур в географії, економіці та міждисциплінарних контекстах міжнародного інвестування сталого розвитку.

ПРН11. Вміти виявляти, ставити та розв'язувати науково-прикладні проблеми міжнародного інвестування сталого розвитку, здійснювати критичну оцінку прийнятих рішень.

ПРН12. Застосовувати сучасні моделі та інформаційні технології для проведення досліджень і розробок у сфері географії, міжнародних економічних відносин, природокористування, міського та регіонального розвитку.

ПРН13. Брати участь у розробленні програм та стратегій міського та регіонального розвитку, інвестиційних проектів з урахуванням просторових особливостей та принципів сталого розвитку.

ПРН14. Здійснювати дослідження економічних та природно- і суспільно-географічних проявів розвитку геосистем у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їхній розвиток, аналізувати альтернативи, оцінювати ризики та ймовірні наслідки для інвестиційної діяльності.

ПРН15. Застосовувати геоінформаційні технології, створювати та досліджувати моделі економічних та природно- і суспільно-географічних проявів розвитку геосистем, визначати можливості та межі їх застосування в сфері міжнародного інвестування.

ПРН16. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні та геоекологічні наслідки реалізації інвестиційних рішень у сфері природокористування, міського та регіонального розвитку.

ПРН17. Вільно спілкуватися із професійних і наукових питань іноземною мовою, презентувати і обговорювати результати досліджень у сфері міжнародного інвестування сталого розвитку.

ПРН18. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях з питань міжнародного інвестування сталого розвитку.

ПРН19. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності при прийнятті інвестиційних рішень з урахуванням їх впливу на сталий розвиток.

#### **Вибірковий блок 1. «Міжнародне інвестування проектів сталого розвитку»**

ПРН20.1 Розробляти та управляти міжнародними проектами, спрямованими на досягнення Цілей сталого розвитку, з урахуванням крос-культурних особливостей та міжнародних стандартів проектного менеджменту.

ПРН20.2 Оцінювати та мінімізувати ризики, пов'язані з реалізацією міжнародних проектів сталого розвитку,

	<p>включаючи політичні, економічні, соціальні, технологічні, екологічні та правові (PESTEL) ризики.</p> <p>ПРН20.3 Застосовувати принципи та інструменти сталого фінансування для залучення інвестицій у міжнародні проекти, включаючи зелені облігації, соціальні облігації, змішане фінансування та інші інноваційні фінансові механізми.</p> <p><b>Вибірковий блок 2: «Сталий розвиток міст та регіонів»</b></p> <p>ПРН21.1 Застосовувати методи геопросторового аналізу (ГІС) для обґрунтування інвестиційних рішень у сфері сталого розвитку міст та регіонів, включаючи аналіз територіальної доступності, оцінку впливу на довкілля, моделювання сценаріїв розвитку.</p> <p>ПРН21.2 Розробляти та впроваджувати стратегії сталого розвитку міст та регіонів, що враховують принципи циркулярної економіки, енергоефективності, адаптації до змін клімату та соціальної інклюзії.</p> <p>ПРН21.3 Оцінювати та використовувати інструменти фінансування сталого розвитку міст та регіонів, включаючи програми міжнародної допомоги, муніципальні облігації, державно-приватне партнерство та інші механізми.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<p>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</p>	<p>Показники кадрового забезпечення освітньої програми відповідають вимогам, установленим МОН України для підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр». Для підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Міжнародне інвестування сталого розвитку» залучаються представники таких галузей С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини». Викладачі ОП поєднують викладацьку, наукову та методичну роботу з участю в міжнародних проектах, програмах міжнародної академічної мобільності та практичною діяльністю. Передбачається залучення практикуючих фахівців з досвідом роботи в міжнародних інвестиційних компаніях, фондах, консалтингових агенціях, що спеціалізуються на сталому розвитку, а також представників державних органів, що відповідають за залучення іноземних інвестицій та реалізацію політики сталого розвитку, для читання лекцій, проведення майстер-класів та керівництва практикою. До навчального процесу можуть бути залучені закордонні фахівці та викладачі з провідних університетів, які мають досвід досліджень та/або практичної діяльності у сфері міжнародного інвестування та сталого розвитку.</p>
<p>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</p>	<p>-</p>
<p>Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</p>	<p>Зміст програми розроблено з урахуванням вимог CFA Institute, що дозволяє випускникам, за бажанням, проходити тестування для отримання сертифікату CFA, який є міжнародно визнаним стандартом у сфері</p>

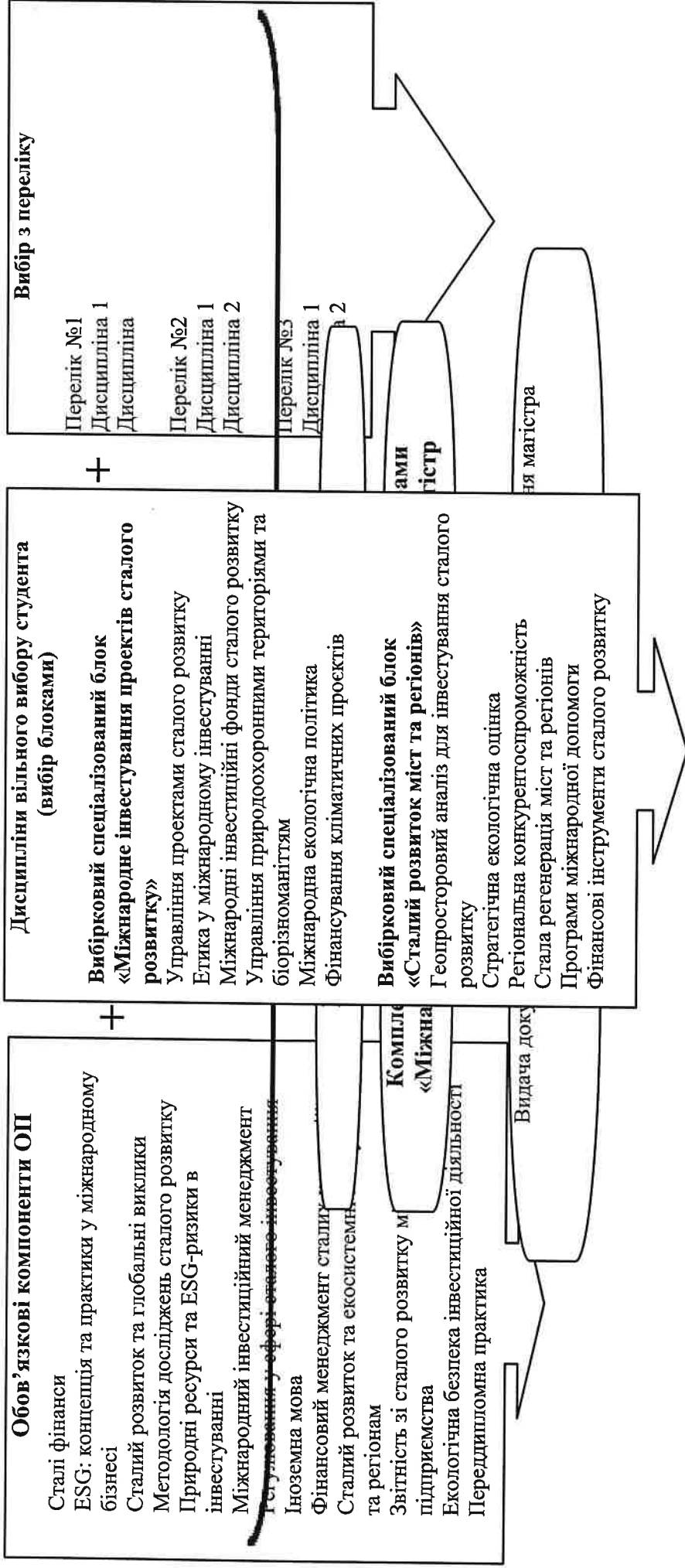
	інвестиційного аналізу. Студенти мають доступ до спеціалізованих баз даних, що містять фінансову інформацію, аналітику та інструменти для прийняття інвестиційних рішень. Крім того, програма передбачає вивчення геоінформаційних систем (ГІС), що є унікальним поєднанням для фахівців у сфері сталого інвестування, даючи їм конкурентну перевагу на ринку праці.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Навчально-науковим інститутом міжнародних відносин (Київським національним університетом імені Тараса Шевченка) та ЗВО України здійснюється співпраця в сфері національної мобільності магістрів та відповідного перезарахування кредитів. Механізм реалізації національної кредитної мобільності регулюється «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність КНУ імені Тараса Шевченка» від 29.06.2016 року, а також «Положенням про порядок перезарахування результатів навчання у КНУ імені Тараса Шевченка» 29.06.2016 року
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Забезпечуються рівні умови навчання іноземних здобувачів вищої освіти та українських громадян за умови володіння державною мовою (після навчання на підготовчому факультеті), а також володіння іноземною мовою на рівні, що відповідає Загальноєвропейським рекомендаціям з мовної освіти

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

### 2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1	Сталі фінанси	4,0	Іспит
ОК 2	ESG: концепція та практики у міжнародному бізнесі	3,0	Іспит
ОК 3	Сталий розвиток та глобальні виклики	4,0	Іспит
ОК 4	Методологія досліджень сталого розвитку	3,0	Залік
ОК 5	Природні ресурси та ESG-ризик в інвестуванні	3,0	Залік
ОК 6	Міжнародний інвестиційний менеджмент	4,0	Залік
ОК 7	Регулювання у сфері сталого інвестування	3,0	Залік
ОК 8	Іноземна мова	6,0	Залік
ОК 9	Фінансовий менеджмент сталих компаній	3,0	Іспит
ОК 10	Сталий розвиток та екосистемні послуги містам та регіонам	4,0	Іспит
ОК 11	Звітність зі сталого розвитку міжнародного підприємства	3,0	Залік
ОК 12	Екологічна безпека інвестиційної діяльності	4,0	Залік
ОК 13	Переддипломна практика	6,0	Диференційований залік
ОК 14	Кваліфікаційна робота магістра	10,0	Захист
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>60</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
<i>Вибірковий спеціалізований блок «Міжнародне інвестування проектів сталого розвитку»</i>			
ВК 1.1	Управління проектами сталого розвитку	4,0	Іспит
ВК 1.2	Етика у міжнародному інвестуванні	3,0	Залік
ВК 1.3	Міжнародні інвестиційні фонди сталого розвитку	3,0	Залік
ВК 1.4	Управління природоохоронними територіями та біорізноманіттям	4,0	Іспит
ВК 1.5	Міжнародна екологічна політика	4,0	Залік
ВК 1.6	Фінансування кліматичних проектів	3,0	Іспит
<i>Вибірковий спеціалізований блок «Сталий розвиток міст та регіонів»</i>			
ВК 2.1	Геопросторовий аналіз для інвестування сталого розвитку	4,0	Іспит
ВК 2.2	Стратегічна екологічна оцінка	3,0	Залік
ВК 2.3	Регіональна конкурентоспроможність	3,0	Залік
ВК 2.4	Стала регенерація міст та регіонів	4,0	Іспит
ВК 2.5	Програми міжнародної допомоги	4,0	Залік
ВК 2.6	Фінансові інструменти сталого розвитку (зелені облігації, sustainability-linked bonds)	3,0	Іспит
<i>Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)</i>			
<i>Перелік №1</i>			
ВК 3.1	Дисципліна 1	3,0	Іспит

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП



### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Міжнародне інвестування сталого розвитку» спеціальностей С1 Економіка та міжнародні економічні відносини спеціалізації С1.02 Міжнародні економічні відносини та С6 Географія та регіональні студії проводиться у формі комплексного кваліфікаційного іспиту програми «Міжнародне інвестування сталого розвитку» та захисту магістерської роботи й завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра з міжнародного інвестування сталого розвитку.

Комплексний кваліфікаційний іспит освітньої програми «Міжнародне інвестування сталого розвитку» здійснюється у письмовій та усній формі шляхом надання відповідей на поставлені запитання. Під час оцінювання перевіряються *всі* програмні результати навчання (ПРН1-ПРН25), передбачені освітньо-професійною програмою «Міжнародне інвестування сталого розвитку».

Кваліфікаційна робота магістра (ОК 14) має передбачати розв'язання складної науково-прикладної проблеми у сфері міжнародного інвестування сталого розвитку. Робота повинна демонструвати здатність випускника застосовувати здобуті теоретичні знання та практичні навички для проведення самостійного, інноваційного та міждисциплінарного дослідження, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Виконання роботи передбачає демонстрацію широкого спектра програмних результатів навчання (ПРН1–ПРН19, а також відповідних ПРН вибіркового блоку ПРН20.1-20.3 або ПРН21.1-21.3 залежно від обраної траєкторії).

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії університету. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.

Написання кваліфікаційної роботи має базуватись на використанні матеріалів, отриманих під час проходження переддипломної практики (ОК 13) в органах державної влади, міжнародних організаціях, інвестиційних компаніях, консалтингових агентствах чи інших релевантних установах. У роботі має бути представлено практичне вирішення поставлених завдань або глибокий аналіз досліджуваної проблеми, що демонструє її актуальність, наукову новизну та практичну значущість.

Під час публічного захисту кваліфікаційної роботи оцінюються ключові програмні результати навчання та компетентності, пов'язані зі здатністю до: самостійного міждисциплінарного дослідження на стику економіки, географії та природокористування; критичного аналізу та моделювання складних соціально-економічних та геоекологічних систем; обґрунтування інноваційних управлінських рішень з урахуванням принципів сталого розвитку та ESG-факторів; аргументованої презентації результатів дослідження та участі у фаховій дискусії.

### 3.1 Присвоєння професійної кваліфікації

Рішення щодо виконання здобувачем освіти встановлених у цій програмі вимог для присвоєння професійної кваліфікації ухвалюється окремим рішенням екзаменаційної комісії під час підсумкової атестації. До складу екзаменаційної комісії, уповноваженої ухвалювати рішення про присвоєння професійних кваліфікацій, має входити щонайменше одна особа – представник професійної асоціації або роботодавця. Рішення екзаменаційної комісії щодо відмови у присвоєнні здобувачу освіти професійної кваліфікації є остаточним і може бути переглянуте виключно у випадку вчинених комісією порушень.

Залежно від обраного вибіркового спеціалізованого блоку та виконання відповідних умов, здобувачу може бути присвоєна одна з таких професійних кваліфікацій:

#### **А. ДЛЯ ВИБІРКОВОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО БЛОКУ «МІЖНАРОДНЕ ІНВЕСТУВАННЯ ПРОЕКТІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»:**

Професійна кваліфікація: «Фінансовий аналітик/фінансова аналітикиня» (Financial Analyst). Код: 2413 (відповідає ISCO-08 2413, узгоджується з ESCO 2413.1)

Опис: Фінансові аналітики проводять економічні дослідження та здійснюють фінансовий аналіз у сферах оцінки прибутковості, ліквідності, платоспроможності та управління активами, зокрема у контексті проектів сталого розвитку та ESG-інвестування. Вони надають фінансові рекомендації для прийняття інвестиційних рішень, враховуючи принципи сталого розвитку. Вони працюють як у державному, так і в приватному секторі, фінансових установах, інвестиційних фондах та консалтингових компаніях.

Навички та компетентності (Skills & Competences) за ESCO:

#### **Обов'язкові**

- SC1. Консультувати з фінансових питань (Advise on financial matters)
- SC2. Враховувати економічні критерії під час ухвалення рішень (Consider economic criteria in decision making)
- SC3. Готувати фінансові прогнози (Prepare financial projections)
- SC4. Проводити бізнес-аналіз (Perform business analysis)
- SC5. Проводити бізнес-дослідження (Perform business research)
- SC6. Створювати фінансовий звіт (Create a financial report)
- SC7. Інтерпретувати фінансову звітність (Interpret financial statements)
- SC8. Аналізувати фінансові показники компанії (Analyse financial performance of a company)
- SC9. Аналізувати фінансові ризики (Analyse financial risk) (включаючи ESG-ризики)
- SC10. Оцінювати фінансову життєздатність (Assess financial viability) (проектів сталого розвитку)
- SC11. Розробляти інвестиційний портфель (Develop investment portfolio) (з урахуванням ESG)

#### **Необов'язкові:**

- SC12. Використовувати інструменти бізнес-симуляції (Use business simulation tools)
- SC13. Забезпечувати дотримання критеріїв розкриття інформації (Ensure compliance with disclosure criteria) (включаючи нефінансову звітність)

- SC14. Консультувати з питань податкового планування (Advise on tax planning) (у міжнародному контексті)
- SC15. Надавати звіти з аналізу ефективності витрат (Provide cost benefit analysis reports)
- SC16. Працювати із угодами злиття і поглинання (Handle mergers and acquisitions)
- SC17. Моніторити фондовий ринок (Monitor stock market)

Знання (Knowledge) за ESCO:

**Обов'язкові:**

- SC1. Консультувати з фінансових питань (Advise on financial matters)
- SC2. Враховувати економічні критерії під час ухвалення рішень (Consider economic criteria in decision making)
- SC3. Готувати фінансові прогнози (Prepare financial projections)
- SC4. Проводити бізнес-аналіз (Perform business analysis)
- SC5. Проводити бізнес-дослідження (Perform business research)
- SC6. Створювати фінансовий звіт (Create a financial report)
- SC7. Інтерпретувати фінансову звітність (Interpret financial statements)
- SC8. Аналізувати фінансові показники компанії (Analyse financial performance of a company)
- SC9. Аналізувати фінансові ризики (Analyse financial risk) (включаючи ESG-ризики)
- SC10. Оцінювати фінансову життєздатність (Assess financial viability) (проектів сталого розвитку)
- SC11. Розробляти інвестиційний портфель (Develop investment portfolio) (з урахуванням ESG)

**Необов'язкові:**

- SC12. Використовувати інструменти бізнес-симуляції (Use business simulation tools)
- SC13. Забезпечувати дотримання критеріїв розкриття інформації (Ensure compliance with disclosure criteria) (включаючи нефінансову звітність)
- SC14. Консультувати з питань податкового планування (Advise on tax planning) (у міжнародному контексті)
- SC15. Надавати звіти з аналізу ефективності витрат (Provide cost benefit analysis reports)
- SC16. Працювати із угодами злиття і поглинання (Handle mergers and acquisitions)
- SC17. Моніторити фондовий ринок (Monitor stock market)



**Умови присвоєння професійної кваліфікації «Фінансовий аналітик/фінансова аналітикиня»:**

1. Успішне опанування фахових компетентностей та результатів навчання ключових обов'язкових дисциплін: ОК1 Сталі фінанси, ОК6 Міжнародний інвестиційний менеджмент, ОК9 Фінансовий менеджмент сталих компаній та дисциплін вибіркового спеціалізованого блоку «Міжнародне інвестування проектів сталого розвитку» (ВК 1.1 - ВК 1.6 та відповідні з переліків 1, 2, 3) та отримання не нижче 75 балів за результатами підсумкового контролю, передбаченого для цих навчальних дисциплін.
2. Отримання не нижче 75 балів на комплексному кваліфікаційному іспиті та на захисті кваліфікаційної магістерської роботи (ОК14).
3. Проходження переддипломної практики (ОК13) в обсязі не менше як 6 кредитів ЄКТС з оцінкою не нижче 75 балів за результатами диференційованого заліку.

Підтвердження практичного досвіду: Отриманий під час переддипломної практики (ОК13) практичний досвід повинен підтверджуватись засвідченими керівником практики та печаткою бази практики щоденником та звітом з практики із зазначенням виду, дати та тривалості виконання трудових функцій та завдань. Звіт з практики має підтверджувати успішне виконання практикантом не менш як двох третин трудових функцій, якими має володіти власник професійної кваліфікації «Фінансовий аналітик/фінансова аналітикиня» у сфері сталого інвестування, зокрема:

- А. Аналіз та прогнозування фінансових показників проектів сталого розвитку.
  - Б. Оцінка інвестиційної привабливості компаній та проектів з урахуванням ESG-факторів.
  - В. Розробка фінансових моделей для проектів сталого розвитку.
  - Г. Аналіз фінансових ризиків, включаючи кліматичні та інші ESG-ризиків.
  - Д. Підготовка інвестиційних меморандумів та рекомендацій щодо сталих інвестицій.
  - Е. Моніторинг ринків сталого фінансування (зелені облігації, соціальні облігації тощо).
  - Є. Аналіз фінансової та нефінансової (ESG) звітності компаній.
  - Ж. Застосування кількісних методів для аналізу інвестиційних портфельів з ESG-складовою.
3. Консультування (на рівні асистента) щодо залучення фінансування для проектів сталого розвитку.

***Б. ДЛЯ ВИБІРКОВОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО БЛОКУ «СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ ТА РЕГІОНІВ»:***

Професійна кваліфікація: «Фахівець з просторового планування сталого розвитку / Specialist in Spatial Planning for Sustainable Development».

Код: **2164** (відповідає ISCO-08 2164, узгоджується з ESCO)

Опис: Фахівці з просторового планування сталого розвитку створюють плани розвитку міст та регіонів. Вони досліджують економічні, соціальні, транспортні та екологічні потреби громади чи регіону та оцінюють різні параметри, зокрема **сталість**, з метою розробки обґрунтованих програм, спрямованих на покращення стану та **сталий розвиток** відповідних територій. Працюють в органах державної влади та місцевого самоврядування, проектних організаціях, консалтингових компаніях, науково-дослідних установах.

**Навички та компетентності (Skills & Competences) за ESCO (ключові для програми, на основі профілю «Urban Planner» 2164.4):**

**Обов'язкові:**

- SC1. Консультувати щодо використання земель (Advise on use of land)
- SC2. Застосовувати принципи наукової етики та доброчесності в дослідженнях (Apply research ethics and scientific integrity principles in research activities)
- SC3. Демонструвати фахові знання у предметній області (Demonstrate disciplinary expertise) (просторове планування, сталий розвиток)
- SC4. Розробляти наукові/академічні тексти та технічну документацію (Draft scientific or academic papers and technical documentation) (плани, звіти, стратегії)
- SC5. Взаємодіяти на професійному рівні у дослідницькому та професійному середовищі (Interact professionally in research and professional environments)
- SC6. Взаємодіяти з місцевими органами влади (Liaise with local authorities)
- SC7. Керувати дослідницькими даними (Manage research data) (включаючи просторові)
- SC8. Здійснювати управління проектами (Perform project management) (у сфері планування)
- SC9. Синтезувати інформацію (Synthesise information)
- SC10. Використовувати геоінформаційні системи (Use geographic information systems)

**Необов'язкові:**

- SC11. Консультувати щодо законодавчих актів (Advise on legislative acts) (у сфері планування та довкілля)
- SC12. Спілкуватися з місцевими мешканцями (Communicate with local residents)
- SC13. Проводити громадські опитування (Conduct public surveys)
- SC14. Розробляти концепції міського маркетингу (Develop concepts for city marketing)
- SC15. Розробляти інноваційні рішення для мобільності (Develop innovative mobility solutions)
- SC16. Забезпечувати доступність інфраструктури (Ensure infrastructure accessibility)
- SC17. Сприяти інноваційному дизайну інфраструктури (Promote innovative infrastructure design)
- SC18. Сприяти сталому розвитку (Promote sustainability)
- SC19. Надавати технічну експертизу (Provide technical expertise)

**Знання (Knowledge) за ESCO (ключові для програми, на основі профілю «Urban Planner» 2164.4):**

**Обов'язкові:**

- KN1. Архітектурні норми та правила (Architecture regulations)
- KN2. Будівельні норми (Building codes)
- KN3. Демографія (Demography)
- KN4. Екологічна політика (Environmental policy)
- KN5. Практики "зеленого" будівництва (Green building practices)
- KN6. Стратегії розвитку зелених зон (Green space strategies)
- KN7. Просторове планування (Spatial planning)
- KN8. Містобудування (Urban planning)
- KN9. Міська сталість (Urban sustainability)

- KN10. Зонування (Zoning codes)
- KN11. Геоінформаційні системи (Geographic Information Systems)

**Необов'язкові:**

- KN12. Географія (Geography)
- KN13. Ландшафтна архітектура (Landscape architecture)
- KN14. Управління проектами (Project management)
- KN15. Законодавство про державне житло (Public housing legislation)
- KN16. Стратегії розвитку сільських територій (Rural development strategies)
- KN17. Методологія наукових досліджень (Scientific research methodology)
- KN18. Особливості "розумного міста" (Smart city features)
- KN19. Топографія (Topography)

**Матриця відповідності освітніх компонентів та навичок (SC) за ESCO для кваліфікації «Фахівець з просторового планування сталого розвитку»**

Освітні компоненти (ОК/ВК)	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5	SC6	SC7	SC8	SC9	SC10	SC11	SC12	SC13	SC14	SC15	SC16	SC17	SC18	SC19
ОК3 Сталий розвиток та глобальні виклики	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			+		+	+
ОК5 Природні ресурси та ESG-ризик в інвестуванні	+	+	+	+	+		+	+	+		+							+	+
ОК10 Сталий розвиток та екосистемні послуги...	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+
ВК 2.1 Геостроповий аналіз для інвест. СР	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						
ВК 2.2 Стратегічна екологічна оцінка	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						
ВК 2.3 Регіональна конкурентоспроможність	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						
ВК 2.4 Стала регенерація міст та регіонів	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+
ВК 2.5 Програми міжнародної допомоги		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						
ВК 2.6 Фінансові інструменти сталого розвитку		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						
ОК13 Передипломна практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+
ОК14 Кваліфікаційна робота магістра	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+

**Матриця відповідності освітніх компонентів та знань (KN) за ESCO для кваліфікації «Фахівець з просторового планування сталого розвитку»**

Освітні компоненти (ОК/ВК)	KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN6	KN7	KN8	KN9	KN10	KN11	KN12	KN13	KN14	KN15	KN16	KN17	KN18	KN19
ОК3 Сталий розвиток та глобальні виклики			+	+	+	+	+	+	+			+		+		+	+	+	
ОК5 Природні ресурси та ESG-ризик в інвестуванні			+	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+		+
ОК10 Сталий розвиток та екосистемні послуги...	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ВК 2.1 Геостроповий аналіз для інвест. СР			+	+	+	+	+	+	+		+	+							
ВК 2.2 Стратегічна екологічна оцінка	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ВК 2.3 Регіональна конкурентоспроможність			+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ВК 2.4 Стала регенерація міст та регіонів	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ВК 2.5 Програми міжнародної допомоги			+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ВК 2.6 Фінансові інструменти сталого розвитку			+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ОК13 Передипломна практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ОК14 Кваліфікаційна робота магістра	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+

**Умови присвоєння професійної кваліфікації «Фахівець з просторового планування сталого розвитку»:**

1. Успішне опанування фахових компетентностей та результатів навчання ключових обов'язкових дисциплін: **ОК3 Сталий розвиток та глобальні виклики, ОК5 Природні ресурси та ESG-ризики в інвестуванні, ОК10 Сталий розвиток та екосистемні послуги містам та регіонам та дисциплін вибіркового спеціалізованого блоку «Сталий розвиток міст та регіонів» (ВК 2.1 - ВК 2.6 та відповідні з переліків 1, 2, 3) та отримання не нижче 75 балів за результатами підсумкового контролю, передбаченого для цих навчальних дисциплін.**
2. Отримання не нижче **75 балів** на комплексному кваліфікаційному іспиті та на захисті кваліфікаційної магістерської роботи (ОК14).
3. Проходження переддипломної практики (ОК13) в обсязі не менше як **6 кредитів ЕКТС** з оцінкою не нижче **75 балів** за результатами диференційованого заліку.

**Підтвердження практичного досвіду:** Отриманий під час переддипломної практики (ОК13) практичний досвід повинен підтверджуватись засвідченими керівником практики та печаткою бази практики щоденником та звітом з практики із зазначенням виду, дати та тривалості виконання трудових функцій та завдань. Звіт з практики має підтверджувати успішне виконання практикантом не менш як **двох третин** трудових функцій, якими має володіти власник професійної кваліфікації «Фахівець з просторового планування сталого розвитку», зокрема:

- **А.** Дослідження економічних, соціальних, транспортних та екологічних потреб міст/регіонів для планування сталого розвитку.
- **Б.** Розробка (участь у розробці) планів та стратегій сталого просторового розвитку міст та регіонів.
- **В.** Застосування ГІС для аналізу просторових даних, моделювання сценаріїв розвитку та моніторингу.
- **Г.** Оцінка параметрів сталості (екологічних, соціальних, економічних) при розробці планів розвитку територій.
- **Д.** Консультування (на рівні асистента) щодо використання земель та просторової організації територій з урахуванням принципів сталого розвитку.
- **Е.** Взаємодія з органами місцевого самоврядування, громадськістю та іншими зацікавленими сторонами у процесах планування.
- **Є.** Участь у підготовці техніко-економічних обґрунтувань для проектів міського/регіонального розвитку.
- **Ж.** Аналіз та інтерпретація містобудівної та земельпорядної документації, нормативно-правових актів у сфері планування та сталого розвитку.
- **З.** Підготовка аналітичних звітів, картографічних матеріалів та презентацій з питань просторового планування сталого розвитку.

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

	Загальні компетентності																	Фахові компетентності																	
	ІК	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	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 13.1	СК 13.2	СК 13.3	СК 14.1	СК 14.2	СК 14.3				
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 20.1	+	+	+		+																														
ПРН 20.2	+	+	+		+																														
ПРН 20.3	+	+	+		+																														
ПРН 21.1	+	+	+		+																														
ПРН 21.2	+	+	+		+																														
ПРН 21.3	+	+	+		+																														

#### 5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



## 6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)

### ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4	ОК 1.5	ОК 1.6	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 2.6
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 20.1																										
ПРН 20.2																										
ПРН 20.3																										
ПРН 21.1																										
ПРН 21.2																										
ПРН 21.3																										

Керівник проєктної групи

