



APPROVED
by the Academic Council
of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
(protocol №__ of _____ 20__)
Chairman of the Academic Council
Mykhailo ILCHENKO

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
(протокол №__ від _____ 20__ р.)
Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

ПРОЄКТ ЕКОНОМІКА ECONOMICS

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА/ PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAMME

Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Спеціальність: С1 Економіка та міжнародні економічні
відносини (за спеціалізаціями)
Спеціалізація: С1.01 Економіка
Галузь знань: С Соціальні науки, журналістика,
інформація та міжнародні відносини
Кваліфікація: магістр з економіки та міжнародних
економічних відносин за спеціалізацією економіка

Second (master) level of higher education
Speciality: C1 Economics
Specialization: C1.01 Economics
Knowledge branch: C Social Studies, Journalism,
Information and International Relations
Qualification: Master of Economics and International
Economic Relations specialization economics

ID: 81774

Введено в дію з 20XX/XX н.р.
наказом ректора №__ від _____ 20__ р.

Enacted since 20__/20__ academic year
by rector's order №__ of _____ 20__



ПРЕАМБУЛА/ PREAMBLE

РОЗРОБЛЕНО проектною групою: /**DEVELOPED** by the project team:

Керівник проєктної групи / Project team leader:

Тульчинська Світлана Олександрівна, доктор економічних наук, професор, завідувачка кафедри економіки і підприємництва / **Svitlana TULCHINSKA**, Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Economics and Business

Члени проєктної групи / Project team members:

Марченко Валентина Миколаївна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки і підприємництва / **Valentyna MARCHENKO**, Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor at the Department of Economics and Business

Шашина Марина Володимирівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки і підприємництва / **Maryna SHASHYNA**, Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor at the Department of Economics and Business

Кузьмінська Наталія Леонідівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки і підприємництва / **Nataliia KUZMINSKA**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Business

Воропай Василь Олександрович, директор ТОВ «ВП СПЕЦ Техніка» / **Vasyl VOROPAI**, CEO of «VP SPETS Tekhnika» TOV, LTD

Кавтиш Оксана Петрівна, к.е.н., менеджерка проєктів ГО «Мережа Глобального договору в Україні» / **Oksana KAVTYSH**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, project manager of Public Association «Global Compact Network in Ukraine»

Прокопенко Ярослава Григорівна, провідний аналітик відділу розвитку і ефективності бізнес процесів ГК «Віагро» / **Yaroslava PROKOPENKO**, Lead analyst department of business process development and efficiency GC «Vitagro»

Фалько Микита Олегович, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП Економіка і бізнес / **Mykyta FALKO**, recipient of the second (master's) level of higher education at the PEP Economics and Business

ПОГОДЖЕНО/ AGREED:

Науково-методичною комісією університету зі спеціальності С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) / The Scientific and Methodological Commission of the University on speciality C1 Economics and International Economic Relations (by specializations)
(протокол / minutes of meeting №__ від _____ 2026 / dated _____ 2026)

Голова НМКУ-С1/Chairman of the SMCU-C1

_____ Валентина МАРЧЕНКО / Valentyna MARCHENKO

Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського / The Methodological Council of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (протокол / minutes of meeting №__ від _____ 2026 / dated _____ 2026)

Голова Методичної ради/Chairman of the Methodological Council

_____ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА / Tetiana ZHELIASKOVA

ВРАХОВАНО/ CONSIDERED:

1. Про вищу освіту: Закон України № 1556-VII у чинній редакції від 09.04.2025.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Наказ МОН № 1244 від 13.11.2018 р., URL: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/03/051-ekonomika-M.pdf>).
3. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG 2015)
URL: <https://www.britishcouncil.org.ua/sites/default/files/standards-and-guidelines-for-qa-in-the-eha-2015.pdf>
4. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти: Постанова Кабінету Міністрів України № 266 від 29.04.2015 р. у чинній редакції (зі змінами і доповненнями згідно постанови КМУ № 188 від 21.02.2025 р.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#n11>
5. Національна рамка кваліфікацій. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України №1341 від 23.11.2011 р. (URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>).
6. Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010, затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 327 у чинній редакції.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>
7. Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських: Постанова Кабінету Міністрів України № 734 від 21.06.2024 р. у чинній редакції. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-%D0%BF#Text>
8. Стратегія розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2025–2030 роки URL: <https://kpi.ua/strategy>
9. Положення про освітні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського (Наказ «Про затвердження Положення про освітні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського» НОН/232/25 від 24.03.2025 р.).
URL: <https://osvita.kpi.ua/node/137>.
10. Про планування та організацію освітнього процесу 2025/2026 н.р. (Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського НОН/362/25 від 25.04.2025 р.). URL: https://document.kpi.ua/2024_HOD-263.
11. Наказ № НОД/119/25 від 13.02.2025 «Про проведення внутрішнього постакредитаційного моніторингу освітніх програм у 2025 році». URL: <https://document.kpi.ua/node?page=5&mini=2025-07>.
12. Результати експертного висновку Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти щодо можливості акредитації освітньої програми ID 56644 Економіка і бізнес магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка від 20.12.2024

р. розглянутого на засіданнях кафедри економіки і підприємництва КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол засідання кафедри № 10 від 19.02.2025 р.) та НМК КПІ ім. Ігоря Сікорського зі спеціальності С1 Економіка (протокол засідання НМК № 3 від 28.02.2025).

13. Результати аналізу ОПП вітчизняних та зарубіжних університетів: Ужгородський національний університет (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/program/96/ekonomika-ta-analiz-biznesu>), Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (https://web.kpi.kharkov.ua/bapm/uk/navchannya/3-2/opp-ekonomika-magistr/?utm_source=chatgpt.com), University of Tartu, Tartu, Estonia (Economics and Data Analysis; <https://ut.ee/en/curriculum/quantitative-economics>), Instituto Universitário de Lisboa, Lisbon, Portugal (Economic Growth; <https://www.iscte-iul.pt/degree/code/B110/master-degree-in-economics>), Universidade Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain (Quantitative methods, Research techniques; <https://www.usc.gal/en/studies/masters/social-and-legal-sciences/master-economics>), University of Helsinki, Helsinki, Finland (Research skills; <http://helsinki.fi/en/degree-programmes/economics-masters-programme>). Manchester Metropolitan University, Manchester, United Kingdom (Applied Economic Analysis. Public Policy Economics; <https://www.mmu.ac.uk/study/postgraduate/course/msc-applied-economics>) та ін. (протоколи засідання кафедри: № 9 від 31.01.2025 р., № 11 від 12.03.2025 р.: НМКУ: № 5 від 02.04.2025 р.).
 14. Зауваження та пропозиції науково-педагогічних працівників, академічної спільноти, здобувачів вищої освіти, представників роботодавців за результатами обговорення на засіданнях кафедри економіки і підприємництва КПІ ім. Ігоря Сікорського (протоколи: № 3 від 16.10.2024 р., № 10 від 19.02.2025 р., № 11 від 12.03.2025 р., № 11а від 1.04.2025 р., № 13 від 5.04.2025 р.).
 15. Обговорення результатів аналізу ринку праці, внутрішнього самоаналізу, пропозицій від роботодавців, академічної спільноти, здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти та інших стейкхолдерів на засіданні НМК КПІ ім. Ігоря Сікорського зі спеціальності С1 Економіка (протокол № 5 від 02.04.2025 р.).
 16. Рецензії, відгуки роботодавців, стейкхолдерів, результати громадського обговорення (URL: <https://keip.kpi.ua/громадське-обговорення/>).
1. On Higher Education: Law of Ukraine No. 1556-VII, as amended as of 04/09.2025. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
 2. Standard of Higher Education of Ukraine in the specialty 051 "Economics" of the field of knowledge 05 "Social and Behavioral Sciences", for the second (master's) level of higher education – Bachelor's Degree (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 1244 dated 11/13/2018. URL: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/03/051-ekonomika-M.pdf>)
 3. Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG) (ESG 2015) URL: <https://www.britishcouncil.org.ua/sites/default/files/standards-and-guidelines-for-qa-in-the-eha>
 4. On the Approval of the List of Fields of Knowledge and Specialties for which higher and professional pre-higher education is provided: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 266 dated 04/29/2015, as amended (including amendments by Resolution No. 188 dated 02/21.2025). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#n11>
 5. National Qualifications Framework: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1341 dated 23.11.2011, as amended. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
 6. National Classifier of Ukraine. Classifier of Occupations DK 003:2010, approved by the Order of the State Consumer Standard of Ukraine dated 07/28/2010, No. 327, as amended URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>
 7. Procedure for Conducting Basic General Military Training for citizens of Ukraine obtaining higher education, and for police officers: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No.

- 734 dated 21.06.2024, as amended. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-%D0%BF#Text>
8. Development Strategy of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute for 2025–2030. URL: <https://kpi.ua/strategy>
 9. Regulations on Educational Programs of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Order "On Approval of the Regulations on Educational Programs of Igor Sikorsky Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" No. HOH/232/25 dated 03/24.2025). URL: <https://osvita.kpi.ua/node/137>
 10. On Planning and Organizing the Educational Process for the 2025/2026 Academic Year (Order of Igor Sikorsky Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute No. HOH/362/25 dated 04/25.2025). URL: https://document.kpi.ua/2025_HOD-362.
 11. Order No. HOД/119/25 dated 02/13/2025 "On conducting internal post-accreditation monitoring of educational programs in 2025". URL: <https://document.kpi.ua/node?page=5&mini=2025-07>.
 12. Results of the expert opinion of the Sectoral Expert Council of the National Agency for Quality Assurance in Higher Education on the possibility of accreditation of the educational program ID 56644 Economics and Business of the master's level of higher education in the specialty 051 Economics dated 12/20/2024, considered at the meetings of the Department of Economics and Entrepreneurship of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (minutes of the department meeting No. 10 dated 02/19/2025) and the National Quality Committee of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute for the specialty C1 Economics (minutes of the National Quality Committee meeting No. 3 dated 02/28/2025).
 13. Results of the analysis of OPP of domestic and foreign universities: Uzhgorod National University (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/program/96/ekonomika-ta-analiz-biznesu>), National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (https://web.kpi.kharkov.ua/bapm/uk/navchannya/3-2/opp-ekonomika-magistr/?utm_source=chatgpt.com), University of Tartu, Tartu, Estonia (Economics and Data Analysis; <https://ut.ee/en/curriculum/quantitative-economics>), Instituto Universitário de Lisboa, Lisbon, Portugal (Economic Growth; <https://www.iscte-iul.pt/degree/code/B110/master-degree-in-economics>), Universidade Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain (Quantitative methods, Research techniques; <https://www.usc.gal/en/studies/masters/social-and-legal-sciences/master-economics>), University of Helsinki, Helsinki, Finland (Research skills; <http://helsinki.fi/en/degree-programmes/economics-masters-programme>). Manchester Metropolitan University, Manchester, United Kingdom (Applied Economic Analysis. Public Policy Economics; <https://www.mmu.ac.uk/study/postgraduate/course/msc-applied-economics>) etc. (Department meeting minutes: No. 9 dated 01/31/2025, No. 11 dated 03/12/2025; NMKU: No. 5 dated 04/02/2025).
 14. Comments and suggestions of scientific and pedagogical workers, academic community, higher education applicants, representatives of employers based on the results of discussions at the meetings of the Department of Economics and Entrepreneurship of the Kyiv Polytechnic Institute. Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (minutes: No. 3 dated 10/16/2024, No. 10 dated 02/19/2025, No. 11 dated 03/12/2025, No. 11a dated 04/1/2025, No. 13 dated 04/5/2025).
 15. Discussion of the results of the labor market analysis, internal self-analysis, proposals from employers, the academic community, applicants for the second (master's) level of higher education and other stakeholders at the meeting of the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute's National Committee for the specialty C1 Economics (minutes No. 5 dated 04/02/2025).

16. Reviews, feedback from employers, stakeholders, results of public discussion (URL: <https://keip.kpi.ua/громадське-обговорення/>).

Еволюція ОП/Evolution of the EP:

Освітньо-професійна програма «Економіка» сформована на базі ОПП «Економіка і бізнес», «Економіка бізнес-підприємства», є їх змістовним продовженням та містить окремі зміни, які спрямовані на розвиток фахових компетенцій майбутніх професіоналів.

В 2023 ОПП «Економіка бізнес-підприємства» була перейменована в ОПП «Економіка і бізнес» (Наказ ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського від 17.05.2023 р. № НОН/165/2023). Зміна назви програми продиктована необхідністю приведення у відповідність програм підготовки магістрів за обраною спеціальністю в КПІ імені Ігоря Сікорського, вітчизняних та зарубіжних університетів (Національний університет імені Тараса Шевченка (https://econom.knu.ua/en/educational-programs/master_program/business-economics/), Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (https://feu.kneu.edu.ua/ua/feu_abiturients/masters_degree_programs_feu/man_bus/), Національний університет «Чернігівська політехніка» (<https://tpe.stu.cn.ua/>), Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця (<https://ep.hneu.edu.ua/>), Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича (<https://econom.chnu.edu.ua/>), University of Groningen (<https://www.rug.nl/bachelors/faculty-of-economics-and-business>), International University of Struga (<https://iust.edu.mk/en/faculties/faculty-of-economics/economy-and-business/>), Erasmus School of Economics (<https://www.eur.nl/en/bachelor/international-bachelor-economics-and-business-economics>), University of Dubrovnik (<https://www.unidu.hr/economics-graduate/#>) та ін. та підтримана рекомендаціями стейкхолдерів (протокол засідання кафедри № 3 від 21.09.2023 р.; НМКУ: № 5 від 30.01.2024 р.). Окрім того, така зміна назви була спрямована на уточнення об'єкту майбутньої діяльності та предметної області підготовки магістрів.

В 2024 відбулась акредитація освітньо-професійної програми «Економіка і бізнес» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» «Економіка і бізнес» (ідентифікатор у ЄДЕБО 56644), отримано сертифікат про акредитацію освітньо-професійної програми «Економіка і бізнес» № 10049 від 15.01.2025 р.

Освітньо-професійну програму «Економіка» розроблено на основі раніше акредитованої програми «Економіка і бізнес» відповідно до рішення про її перейменування, ухваленого у зв'язку з оновленням Переліку галузей знань і спеціальностей, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 1021 від 30 серпня 2024 року. Зазначені зміни мають на меті забезпечення відповідності національної системи вищої освіти міжнародним освітнім стандартам, зокрема Міжнародній стандартній класифікації освіти ISCED-F 2013, згідно з якою профіль підготовки за цією програмою відповідає спеціальності С1 «Економіка» (0311 – Economics) (протоколи засідання кафедри економіки і підприємництва: № 6 від 20.12.2024; протокол НМК спеціальності С1 Економіка № 2 від 12.02.2025 р.).

З урахуванням рекомендацій стейкхолдерів, пропозицій роботодавців, викладачів кафедри, представників академічної спільноти, результатів громадського обговорення та на виконання вимог Наказу КПІ ім. Ігоря Сікорського «Про планування та організацію освітнього процесу 2025/2026 навчальний рік» НОН/362/25 від 25.04.2025 р.) були внесені зміни:

1. Удосконалено перелік вибіркових дисциплін шляхом вилучення дисциплін «Управління змінами в бізнесі» на дисципліну «Організація діяльності екоіндустріальних парків» на основі рекомендацій викладачів кафедри та роботодавців (протоколи засідання кафедри: № 10 від 19.02.2024 р., № 11 від 12.03.2025 р.).
2. Переглянуто зміст окремих ОК («Інформаційно-аналітична діяльність економіста», «Стратегія розвитку соціально-економічних систем», «Наукові дослідження в економіці», «Діагностика процесів управління економічною діяльністю», «Економічне обґрунтування управлінських рішень та оцінювання ризиків», «Секторальна економіка») в напрямку наповнення їх сучасними результатами наукових досліджень та практичних досягнень (протокол засідання кафедри № 11 від 12.03.2024 р.).

3. Оновлено зміст ОК ПО 04 «Секторальна економіка» із врахуванням умови воєнного стану і довгострокові завдання стосовно мобілізації національної економіки з метою захисту від російської військової агресії відповідно до рекомендації випускників та роботодавців (протокол засідання кафедри № 11 від 12.03.2024 р.).
4. Доповнено забезпечення досягнення ПРН16 дисциплінами «Наукові дослідження в економіці», «Управління проектами», «Секторальна економіка», «Практика», враховуючи надані рекомендації ГЕР та роботодавців (протоколи засідання кафедри: № 10 від 19.02.2025 р., № 11 від 12.03.2024 р.; протокол НМКУ: № 3 від 28.02.2025 р.).
5. Збільшено з 14 до 16 кредитів ОК ПО 09 Виконання магістерської дисертації, зменшено обсяг 30 03 «Наукові дослідження в економіці» з 3 до 2 кредитів, ПО 02 «Управління проектами» з 5 до 4 кредитів (протокол засідання кафедри № 13 від 5.05.2025 р.).
6. Змінено логічно-структурну схему дисциплін загального циклу з урахуванням постреквізитів (протокол засідання НМКУ № 5 від 2.04. 2025).

The educational and professional program "Economics" is formed on the basis of the OPP "Economics and Business", "Economics of Business Enterprise", is their substantive continuation and contains some changes aimed at developing the professional competencies of future professionals. In 2023, the OPP "Economics of Business Enterprise" was renamed into the OPP "Economics and Business" (Order of the Rector of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute dated 05/17/2023 No. НОН/165/2023). The change in the name of the program is dictated by the need to align the master's degree programs in the chosen specialty at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, domestic and foreign universities (Taras Shevchenko National University (https://econom.knu.ua/en/educational-programs/master_program/business-economics/), Vadym Hetman Kyiv National Economic University (https://feu.kneu.edu.ua/ua/feu_abiturients/masters_degree_programs_feu/man_bus/), Chernihiv Polytechnic National University (<https://tpe.stu.cn.ua/>), Semyon Kuznets Kharkiv National Economic (<https://ep.hneu.edu.ua/>), Yu. Fedkovych Chernivtsi National University (<https://econom.chnu.edu.ua/>), University of Groningen (<https://www.rug.nl/bachelors/faculty-of-economics-and-business>), International University of Struga (<https://iust.edu.mk/en/faculties/faculty-of-economics/economy-and-business/>), Erasmus School of Economics (<https://www.eur.nl/en/bachelor/international-bachelor-economics-and-business-economics>), University of Dubrovnik (<https://www.unidu.hr/economics-graduate/#>) etc. and supported by the recommendations of stakeholders (department meeting minutes No. 3 dated 09/21/2023; NMKU: No. 5 dated 01/30/2024). In addition, this name change was aimed at clarifying the object of future activity and the subject area of master's training.

In 2024, the accreditation of the educational and professional program "Economics and Business" of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" "Economics and Business" (identifier in EDEBO 56644), received a certificate of accreditation of the educational and professional program "Economics and Business" No. 10049 dated 01/15/2025. The educational and professional program "Economics" was developed on the basis of the previously accredited program "Economics and Business" in accordance with the decision to rename it, adopted in connection with the update of the List of Fields of Knowledge and Specialties, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1021 dated August 30, 2024. These changes are aimed at ensuring the compliance of the national higher education system with international educational standards, in particular the International Standard Classification of Education ISCED-F 2013, according to which the training profile for this program corresponds to the specialty C1 "Economics" (0311 - Economics) (minutes of the meeting of the Department of Economics and Entrepreneurship: No. 6 dated 12/20/2024; minutes of the National Qualification Committee for the specialty C1 Economics No. 2 dated 02/12/2025).

Taking into account the recommendations of stakeholders, proposals from employers, department teachers, representatives of the academic community, the results of public discussion and in compliance with the requirements of the Order of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute "On Planning and Organization of the Educational Process 2025/2026 Academic Year" НОН/362/25 dated 04/25/2025), changes were made:

1. The list of elective disciplines was improved by removing the disciplines "Management of Changes in Business" to the discipline "Organization of Eco-Industrial Parks" based on the recommendations of

department teachers and employers (department meeting minutes: No. 10 dated 02/19/2024, No. 11 dated 03/12/2025).

2. The content of individual OKs ("Information and analytical activities of an economist", "Strategy for the development of socio-economic systems", "Scientific research in economics", "Diagnostics of economic activity management processes", "Economic justification of management decisions and risk assessment", "Sectoral economics") has been revised in order to fill them with modern results of scientific research and practical achievements (department meeting minutes No. 11 dated March 12, 2024).
3. The content of OK PR 04 "Sectoral economics" has been updated taking into account the conditions of martial law and long-term tasks regarding the mobilization of the national economy in order to protect against Russian military aggression in accordance with the recommendations of graduates and employers (department meeting minutes No. 11 dated March 12, 2024).
4. To supplement the achievement of PRN16 with the disciplines "Scientific Research in Economics", "Project Management", "Sectoral Economics", "Practice", taking into account the recommendations of the GER and employers (department meeting minutes: No. 10 dated 02/19/2025, No. 11 dated 03/12/2024; NMKU minutes: No. 3, issue dated 02/28/2025).
5. Increased from 14 to 16 credits OK PR 09 Master's thesis, reduced the volume of ZR 03 "Scientific Research in Economics" from 3 to 2 credits, PO 02 "Project Management" from 5 to 4 credits (department meeting minutes No. 13 dated 05/05/2025).
6. The logical-structural scheme of the general cycle disciplines has been revised taking into account post-requisites (NMKU meeting minutes No. 5 dated 04/05/2025).

ЗМІСТ/ CONTENT

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE.....	10
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ LIST OF COMPONENTS OF THE EDUCATIONAL PROGRAM	17
3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME.....	19
5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH PROGRAMME COMPONENTS	21
6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS	23

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE

1 – Загальна інформація/ General information		
Повна назва ЗВО та факультету/ Full name of Higher education institution and faculty	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», факультет менеджменту та маркетингу	National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Faculty of Management and Marketing
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу/ Higher education degree and qualification title in the original language	Ступінь магістра магістр з економіки та міжнародних економічних відносин за спеціалізацією економіка	Master Degree Master of Economics
Офіційна назва ОП/ Educational programme official title	Економіка	Economics
Тип диплому та обсяг ОП/ Diploma type and educational programme scope	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці	Master's degree, single, 90 ECTS credits, the term of study - 1 years 4 months
Інформація про акредитацію / Accreditation information of the educational programme	Акредитовано НАЗЯВО, сертифікат дійсний до 2030-07-01	Accredited by NAQA, certificate No valid to 2030-07-01
Цикл, рівень ВО/ Education cycle, level of higher education	НРК України – 7 рівень QF-EHEA – другий цикл EQF-LLL – 7 рівень	NQF of Ukraine – 7 level, FQ-EHEA – second cycle, EQF-LLL – 7 level
Передумови/ Prerequisites	Наявність ступеня бакалавра	Bachelor's degree
Форми здобуття освіти / Forms of Education	Очна (денна); Заочна;	full-time; part-time;
Мова(и) викладання/ Language (s) of instruction	Українська	Ukrainian
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми/ Permanent link to the programme online	https://osvita.kpi.ua/C1_OPPM_EK	https://osvita.kpi.ua/C1_OPPM_EK
2 – Мета освітньої програми/ Educational programme purpose		
Підготовка висококваліфікованих професіоналів з економіки, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, здатних розв'язувати складні дослідницькі, інноваційні й управлінські задачі та проблеми функціонування економічних систем різного рівня, що характеризуються невизначеністю умов та вимог. Сприяння формуванню суспільства майбутнього на засадах концепції сталого розвитку шляхом інтернаціоналізації та інтеграції освіти, освітніх наукових досліджень та інноваційних розробок.	Training of highly qualified professionals in economics who have modern economic thinking, theoretical knowledge and applied skills, capable of solving complex research, innovation and management tasks and problems of functioning of economic systems of different levels, characterised by uncertainty of conditions and requirements. Promoting the formation of a society of the future based on the concept of sustainable development through the internationalisation and integration of education, educational research and innovation.	
3 – Характеристика освітньої програми/ Educational programme characteristics		
<i>Предметна область/ Subject area</i>		
Об'єкт вивчення та/або діяльності: Економічні системи, процеси, явища, відносини, політики та	<i>Object of study and/or activity:</i> Economic systems, processes, phenomena, relations, policies, and the	

<p>поведінка суб'єктів соціально-економічної діяльності на мікро-, мезо-, макро- та мега-рівнях. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> теорії, поняття, принципи, концепції мікро-, мезо-, макро-, міжнародної економіки, соціально-економічний розвиток та поведінка суб'єктів економічної діяльності, інструменти забезпечення їх ефективного функціонування. <i>Методи, методики та технології:</i> кількісні та якісні методи аналізу економічних систем і процесів, методи економіко-математичного моделювання і прогнозування, дизайн-мислення, методики експертного оцінювання, візуалізації даних, інформаційні технології, застосування яких забезпечує вирішення практичних завдань у сфері економіки. <i>Інструменти та обладнання:</i> інформаційно-комунікаційні системи, прилади, обладнання, цифрові платформи, інструментарій штучного інтелекту, хмарні сервіси та спеціальне програмне забезпечення.</p>	<p>behavior of socio-economic actors at the micro-, meso-, macro-, and mega-levels. <i>Theoretical content of the subject area:</i> Theories, categories, principles, and concepts of micro-, meso-, macro-, and international economics; socio-economic development and the behavior of economic agents; tools for ensuring their effective functioning. <i>Methods, methodologies, and technologies:</i> Quantitative and qualitative methods for analyzing economic systems and processes; methods of economic and mathematical modeling and forecasting; design thinking; expert evaluation techniques; data visualization; and information technologies whose application ensures the solution of practical tasks in the field of economics. <i>Tools and equipment:</i> Information and communication systems, devices, equipment, digital platforms, artificial intelligence tools, cloud services, and specialized software.</p>
<i>Орієнтація ОП/ Aspect</i>	
Освітньо-професійна	Educational and professional
<i>Основний фокус ОП/ Main focus</i>	
<p>Програма базується на загальновідомих наукових положеннях, загальних законах та тенденціях економічного розвитку, наукових методах нормативного, кількісного та інституційного аналізу, інструментарії формування міжнародної, національної, регіональної, секторальної економічної політики та економіки підприємства. Ключові слова: корпоративна економіка, глобальна економіка, секторальна економіка, економіка зовнішньої економічної діяльності, економічне управління, антикризове управління, економічна діагностика, конкурентні переваги підприємства, фінанси, інтелектуальна власність, обґрунтування управлінських рішень, інновації.</p>	<p>The programme is based on well-known scientific provisions, general laws and trends of economic development, scientific methods of regulatory, quantitative and institutional analysis, tools for the formation of international, national, regional, sectoral economic policy and enterprise economics. Keywords: corporate economy, global economy, sectoral economy, economics of foreign economic activity, economic management, crisis management, economic diagnostics, competitive advantages of an enterprise, finance, intellectual property, justification of management decisions, innovations.</p>
<i>Особливості ОП/ Features</i>	
<p>При розробленні освітньої програми враховано зміст освітніх програм з економіки, що реалізуються у навчальних закладах розвинених країн. Реалізація програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців. Реалізація можливості опанування освітньої програми у формі дуальної освіти.</p>	<p>The curriculum was developed based on the content of business economics programmes offered by educational institutions in developed countries. The programme involves the involvement of practitioners, industry experts, and employer representatives in classroom sessions. Implementation of the possibility of mastering the educational programme in the form of dual education.</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання/ Eligibility of graduates for employment and further study	
<i>Придатність до працевлаштування/ Eligibility for employment</i>	

<p>Випускники можуть працювати на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми на посадах (згідно класифікатора професій України ДК 003:2010):</p> <p>2419.2 Професіонали в сфері маркетингу, ефективності підприємництва, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності: Професіонал з економічної кібернетики. Фахівець з екологічного моделювання економічних систем. Консультант з ефективності підприємництва</p> <p>2441. Професіонали в галузі економіки: Молодший науковий співробітник (економіка). Науковий співробітник (економіка). Науковий співробітник-консультант (економіка)</p> <p>2441.2 Економісти: Аналітик з інвестицій. Аналітик з кредитування. Економіст. Економіст з бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності. Економіст з матеріально-технічного забезпечення. Економіст з планування. Економіст із ціноутворення. Економічний радник. Консультант з економічних питань. Оглядач з економічних питань. Економіст обчислювального (інформаційно-обчислювального) центру. Економіст-статистик</p> <p>Згідно з International Standard Classification of Occupations 2008, випускники можуть працювати на посадах, що відповідають групам</p> <p>12 Administrative and commercial managers 121 Business services and administration managers 33 Business and administration associate professionals 332 Sales and purchasing agents and brokers 333 Business services agents</p>	<p>Graduates can work at enterprises of any organizational and legal form in positions (according to the classifier of professions of Ukraine DK 003: 2010):</p> <p>2419.2 Professionals in Marketing, Business Efficiency, Industrial Rationalization, Intellectual Property: Professional in Economic Cybernetics. Specialist in ecological modeling of economic systems. Business Performance Consultant</p> <p>2441. Professionals in Economics Junior Research Fellow (Economics). Research Fellow (Economics). Research Fellow-Consultant (Economics)</p> <p>2441.2 Economists: Investment Analyst. Lending analyst. Economist. Economist in accounting and business analysis. Logistics economist. Planning economist. Pricing economist. Economic adviser. Economic consultant. Economic Reviewer. Economist of the computer (information and computing) center. Economist-statistician</p> <p>According to the International Standard Classification of Occupations 2008, graduates can work in positions that correspond to groups</p> <p>12 Administrative and commercial managers 121 Business services and administration managers 33 Business and administration associate professionals 332 Sales and purchasing agents and brokers 333 Business services agents</p>
<i>Подальше навчання/ Further study</i>	
<p>Продовження навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та/або набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.</p>	<p>Continuing education at the third (educational and scientific) level of higher education and / or acquiring additional qualifications in the adult education system.</p>
5 – Викладання та оцінювання/ Teaching and assessment	
<i>Викладання та навчання/ Teaching and studying</i>	
<p>Загальний стиль навчання – завдання-орієнтований. Викладання проводиться у формі: лекції, практичні заняття, комп'ютерні практикуми, самостійна робота з можливістю консультування з викладачем, курсові роботи, індивідуальні завдання, практика, застосування інформаційно-комунікаційних технологій (e-learning, онлайн-лекції, дистанційні курси) за окремими освітніми компонентами, виконання кваліфікаційної роботи. Усім учасникам освітнього процесу</p>	<p>General learning style - task-oriented. Teaching is carried out in the form of: lectures, practical classes, computer workshops, independent work with the possibility of consulting with the teacher, term papers, individual tasks, practice, application of information and communication technologies (e-learning, online lectures, distance learning courses) educational components, performance of qualification work. All educational process participants are provided with timely and understandable information on the goals, content</p>

своєчасно надається доступна і зрозуміла інформація щодо цілей, змісту та програмних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання.		and program learning outcomes, the procedure and evaluation criteria.	
<i>Оцінювання/ Assessment</i>			
Поточний та семестровий контроль та захист кваліфікаційної роботи оцінюються відповідно до визначених критеріїв Рейтингової системи оцінювання.		Current and semester control and qualification work defence are assessed in accordance with the defined criteria of the Rating system.	
6 – Програмні компетентності/ Programme competencies			
<i>Інтегральна компетентність/ Integral competence</i>			
Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.		The ability to identify and solve complex economic tasks and problems, make appropriate analytical and managerial decisions in the field of economics or in the learning process, provides for research and / or innovation under uncertain conditions and requirements.	
<i>Загальні компетентності (ЗК)/ General competencies (GC)</i>			
ЗК 1	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	GC 1	Ability to generate new ideas (creativity).
ЗК 2	Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.	GC 2	Abstract, analytical, and synthetic thinking skills.
ЗК 3	Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.	GC 3	Ability to inspire and motivate others toward a common goal.
ЗК 4	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).	GC 4	Ability to communicate effectively with others regardless of their professional group or job level (experts in other fields of knowledge or types of economic activity).
ЗК 5	Здатність працювати в команді.	GC 5	Ability to work in a team.
ЗК 6	Здатність розробляти та управляти проектами.	GC 6	Ability to develop and manage projects.
ЗК 7	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).	GC 7	Ability to act in accordance with moral and ethical considerations
ЗК 8	Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.	GC 8	Ability to undertake research at an appropriate level.
<i>Фахові компетентності (ФК)/ Professional competencies (PC)</i>			
ФК 1	Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень.	PC 1	Ability to use scientific, analytical, methodological tools to substantiate the strategy of development of economic actors and related management decisions.
ФК 2	Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою.	PC 2	Ability to communicate professionally in the field of economy in a foreign language.
ФК 3	Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних	PC 3	Ability to collect, analyze and process statistical data, scientific and analytical materials, which are necessary for solving

	проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки.		complex economic problems, to draw on their basis reasonable conclusions.
ФК 4	Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження.	PC 4	Ability to use modern information technologies, methods and techniques for researching economic and social processes that are adequate to the established research needs.
ФК 5	Здатність визначати ключові тренди соціально економічного та людського розвитку.	PC 5	Ability to identify key trends of socio-economic and human development.
ФК 6	Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси.	PC 6	Ability to formulate professional tasks in the field of economy and solve them, choosing appropriate directions and appropriate methods for their solution, taking into account available resources.
ФК 7	Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.	PC 7	Ability to justify management decisions on the effective development of business entities.
ФК 8	Здатність оцінювати можливі ризики, соціально економічні наслідки управлінських рішень.	PC 8	Ability to assess possible risks, social and economic consequences of management decisions.
ФК 9	Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проектів у соціально-економічній сфері.	PC 9	Ability to apply a scientific approach to the formation and implementation of effective projects in the socio-economic sphere.
ФК 10	Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем.	PC 10	Ability to develop scenarios and strategies for the development of socio-economic systems.
ФК 11	Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.	PC 11	Ability to design and develop projects in the field of economics, ensuring the information, methodological, material, financial, and staffing support.
7 – Програмні результати навчання(ПРН)/ Programme learning outcomes (PLO)			
ПРН 1	Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем.	PLO 1	Formulate, analyze and synthesize solutions to scientific and practical problems.
ПРН 2	Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності.	PLO 2	Develop, justify and make effective decisions on the development of socioeconomic systems and management of economic entities.
ПРН 3	Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово.	PLO 3	Communicate fluently on professional and scientific issues in the state and foreign languages orally and in writing.
ПРН 4	Розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень.	PLO 4	Develop socio-economic projects and a system of comprehensive actions for their implementation, taking into account their goals, expected socio-economic impact, risks, legislative, resource and other constraints.

ПРН 5	Дотримуватися принципів академічної доброчесності.	PLO 5	Adhere to the principles of academic integrity.
ПРН 6	Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та вміння управляти персоналом і працювати в команді.	PLO 6	Evaluate the results of their own work, demonstrate leadership skills and the ability to manage staff and work in a team.
ПРН 7	Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень.	PLO 7	Choose effective methods of managing economic activities, justify proposed solutions based on relevant data and scientific and applied research.
ПРН 8	Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.	PLO 8	Collect, process and analyze statistical data, scientific and analytical materials necessary for solving complex economic problems.
ПРН 9	Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень.	PLO 9	Make effective decisions under uncertain conditions and requirements that require the use of new approaches, methods and tools of socio-economic research.
ПРН 10	Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.	PLO 10	Apply modern information technologies and specialized software in socio-economic research and in the management of socio-economic systems.
ПРН 11	Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.	PLO 11	Determine and critically evaluate the state and trends of socio-economic development, form and analyze models of economic systems and processes.
ПРН 12	Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.	PLO 12	Justify management decisions on the effective development of business entities, taking into account goals, resources, constraints and risks.
ПРН 13	Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.	PLO 13	Assess possible risks and socio-economic consequences of management decisions.
ПРН 14	Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем.	PLO 14	Develop scenarios and strategies for the development of socio-economic systems.
ПРН 15	Організувати розробку та реалізацію соціально- економічних проєктів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення.	PLO 15	Organise the development and implementation of socio-economic projects, taking into account information, methodological, material, financial and personnel support.
ПРН 16	Чітко висловлювати і аргументувати власні погляди та думки стосовно актуальних тем в академічному середовищі (на семінарах, конференціях, зустрічах); виступати з підготовленими індивідуальними презентаціями щодо широкого кола тем професійного спрямування; готувати та продукувати ділову та академічну кореспонденцію.	PLO 16	Clearly express and argue their own views and opinions on current topics in the academic environment (at seminars, conferences, meetings); deliver prepared individual presentations on a wide range of professional topics; prepare and produce business and academic correspondence.

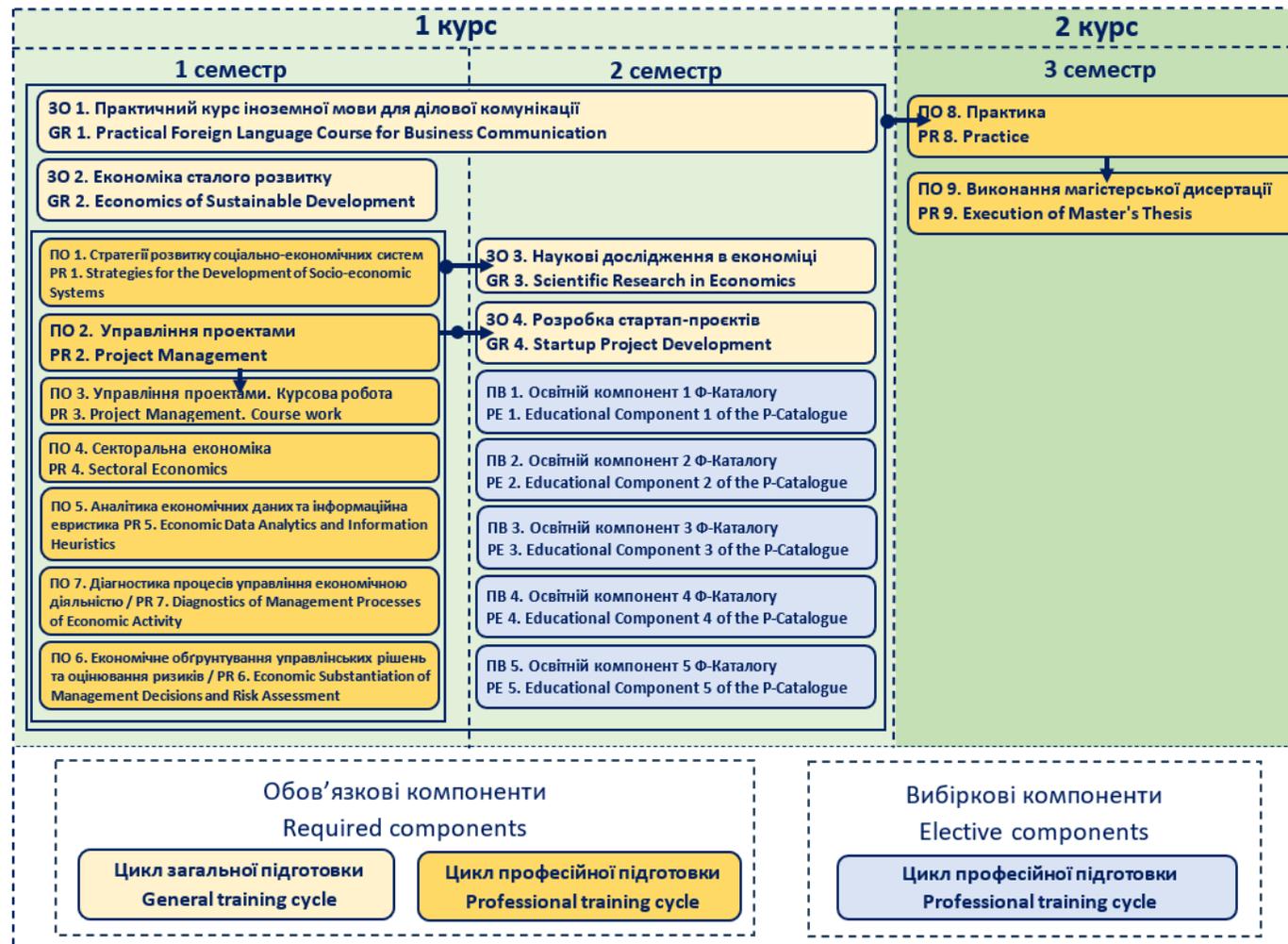
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми/ Resource provision for programme implementation	
<i>Кадрове забезпечення/ Staffing</i>	
Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для відповідного рівня ВО (додаток 2 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187	In accordance with the staff requirements for ensuring the educational activities' implementation at the relevant level of HE, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated December 30, 2015.
<i>Матеріально-технічне забезпечення/ Material-and-technical supplying</i>	
Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО (додаток 4 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187	In accordance with the technological requirements for material-and-technical supplying of educational activities' implementation at the relevant level of HE, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated December 30, 2015.
<i>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення/ Information, training and methodological supplying</i>	
Відповідно до технологічних вимог щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО (додаток 5 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187	In accordance with the technological requirements for material-and-technical supplying of educational activities' implementation at the relevant level of HE, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated December 30, 2015.
9 – Академічна мобільність/ Academic mobility	
<i>Національна кредитна мобільність/ National credit mobility</i>	
Можливість при укладанні відповідних договорів	The opportunity for concluding relevant agreements
<i>Міжнародна кредитна мобільність/ International credit mobility</i>	
Еразмус+	Erasmus +
<i>Навчання іноземних здобувачів ВО/ Foreign applicants education</i>	
Викладання за умовою володіння українською мовою – навчання в загальних групах, або в окремих групах із викладанням англійською мовою.	Teaching with the condition of proficiency in the Ukrainian language - teaching in general groups, or in separate groups with teaching in English.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ LIST OF COMPONENTS OF THE EDUCATIONAL PROGRAM

Код/ Code	Компоненти освітньої програми/Components	Кредитів ЄКТС/ ECTS credits	Форма підсумкового контролю/ Final assessment
Обов'язкові (нормативні) компоненти ОП/ Required (normative) components			
Цикл загальної підготовки/ General training cycle			
301/ GR1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації / Foreign Language for Business Communication	3	Залік / Final test
302/ GR2	Економіка сталого розвитку / Economics of Sustainable Development	2	Залік / Final test
303/ GR3	Наукові дослідження в економіці / Scientific Research in Economics	3	Залік / Final test
304/ GR4	Розробка стартап-проектів / Startup Project Development	3	Залік / Final test
Цикл професійної підготовки/ Professional training cycle			
ПО1/ PR1	Стратегії розвитку соціально-економічних систем / Strategies for the Development of Socio-economic Systems	5	Екзамен / exam
ПО2/ PR2	Управління проектами / Project Management	4	Залік / Final test
ПО3/ PR3	Управління проектами. Курсова робота / Project Management. Course work	1	Залік / Final test
ПО4/ PR4	Секторальна економіка / Sectoral Economics	5	Екзамен / exam
ПО5/ PR5	Аналітика економічних даних та інформаційна евристика / Economic Data Analytics and Information Heuristics	4	Залік / Final test
ПО6/ PR6	Економічне обґрунтування управлінських рішень та оцінювання ризиків / Economic Substantiation of Management Decisions and Risk Assessment	4	Залік / Final test
ПО7/ PR7	Діагностика процесів управління економічною діяльністю / Diagnostics of Management Processes of Economic Activity	4	Залік / Final test
ПО8/ PR8	Практика / Practice	14	Залік / Final test
ПО9/ PR9	Виконання магістерської дисертації / Completion of Master's Dissertation	16	захист / defence
Вибіркові компоненти ОП/ Elective components			
Цикл професійної підготовки/ Professional training cycle			
ПВ1/ PE1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу / Educational Component 1 from P-Catalogue	5	Екзамен / exam
ПВ2/ PE2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу / Educational Component 2 from P-Catalogue	5	Екзамен / exam
ПВ3/ PE3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу / Educational Component 3 from P-Catalogue	5	Екзамен / exam
ПВ4/ PE4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу / Educational Component 4 from P-Catalogue	4	Залік / Final test
ПВ5/ PE5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу / Educational Component 5 from P-Catalogue	4	Залік / Final test
Загальний обсяг обов'язкових компонентів/ Total scope of the required components:		67	

Загальний обсяг вибірових компонентів/ Total scope of the elective components:	23
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених СВО/ Total scope of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard:	67
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ TOTAL SCOPE OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME	90

3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/ STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME



4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ/ THE FORM OF ATTESTATION FOR DEGREE PURSUERS

Атестація здобувача вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економіка і бізнес» спеціальності С1 «Економіка» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації: магістр з економіки. Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання спеціалізованого завдання, практичної складної задачі або проблеми в економічній сфері, що потребує досліджень та/або інновацій і характеризується невизначеністю умов та вимог. У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації та списування (Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського).

Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат згідно з Положення про систему запобігання академічному плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Після захисту кваліфікаційна робота розміщується в репозиторії НТБ КПІ ім. Ігоря Сікорського для вільного доступу. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснюється у відповідності до вимог чинного законодавства. У разі запровадження освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського у дистанційному режимі проведення атестації здійснюється відповідно до Регламент організації і проведення захистів кваліфікаційних робіт та атестаційних екзаменів в дистанційному режимі.

Higher education student certification in the Economics and Business educational program, C1 Economics specialty, is carried out as public qualifying thesis defense followed by the issuance of a standard document confirming that a student has been awarded a Master's degree in Economics.

Work on a qualifying thesis includes solving a subject-oriented task, complex practical problem, or problem in economics that require research and/or innovation and are characterized by the uncertainty of conditions and requirements. Qualifying thesis is not guilty of academic plagiarism, falsification or copying (Regulations on the examination commission and certification of applicants for higher education). A thesis is checked for plagiarism following the Regulation on the system of prevention of academic plagiarism at the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute". After the defense, it is placed in the repository of NTL Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute for free access. Publication of theses containing limited access information is carried out per the requirements of current legislation. In the event of the remote mode of education, certification is performed in compliance with Regulations for semester tests and defenses of research projects and qualifying examinations in the remote mode.

**5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/
COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH PROGRAMME COMPONENTS**

	3O1/ GR1	3O2/ GR2	3O3/ GR3	3O4/ GR4	ПО1/ PR1	ПО2/ PR2	ПО3/ PR3	ПО4/ PR4	ПО5/ PR5	ПО6/ PR6	ПО7/ PR7	ПО8/ PR8	ПО9/ PR9
ЗК1/ GC1				+	+	+	+						
ЗК2/ GC2	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК3/ GC3		+		+	+	+							
ЗК4/ GC4	+		+		+	+	+		+			+	+
ЗК5/ GC5					+	+							
ЗК6/ GC6				+		+	+						
ЗК7/ GC7		+					+					+	+
ЗК8/ GC8	+							+			+		
ФК1/ PC1	+				+		+		+		+	+	+
ФК2/ PC2			+			+	+						

	301/ GR1	302/ GR2	303/ GR3	304/ GR4	Π01/ PR1	Π02/ PR2	Π03/ PR3	Π04/ PR4	Π05/ PR5	Π06/ PR6	Π07/ PR7	Π08/ PR8	Π09/ PR9
ΦΚ3/ PC3	+				+	+	+	+	+		+	+	+
ΦΚ4/ PC4	+					+	+		+	+			+
ΦΚ5/ PC5					+		+	+			+	+	+
ΦΚ6/ PC6					+	+	+	+	+	+	+	+	+
ΦΚ7/ PC7		+			+			+	+	+	+	+	+
ΦΚ8/ PC8					+	+	+	+	+	+		+	+
ΦΚ9/ PC9				+		+	+	+			+		
ΦΚ10/ PC10					+				+				+
ΦΚ11/ PC11				+		+	+						

**6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/
COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS**

	З01/ GR1	З02/ GR2	З03/ GR3	З04/ GR4	ПО1/ PR1	ПО2/ PR2	ПО3/ PR3	ПО4/ PR4	ПО5/ PR5	ПО6/ PR6	ПО7/ PR7	ПО8/ PR8	ПО9/ PR9
ПРН1/ PLO1	+	+				+	+				+		
ПРН2/ PLO2					+	+	+	+		+			
ПРН3/ PLO3			+		+							+	+
ПРН4/ PLO4				+						+			
ПРН5/ PLO5							+					+	+
ПРН6/ PLO6				+		+	+						
ПРН7/ PLO7	+			+		+	+	+			+		
ПРН8/ PLO8	+								+		+	+	+
ПРН9/ PLO9									+	+			
ПРН10/ PLO10									+				+

