



ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського /
by the Academic Council

of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

(протокол / minutes of meeting № _____

від / dated _____ 20__ р.

Голова Вченої ради / Head of the Academic Council

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО / Mykhailo ILCHENKO

МЕНЕДЖМЕНТ І БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ MANAGEMENT AND BUSINESS ADMINISTRATION

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА / PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAMME

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Спеціальність: D3 Менеджмент

Галузь знань: D Бізнес, адміністрування та право

Кваліфікація: магістр менеджменту

Second (master) level of higher education

Speciality : D3 Management

Knowledge branch: D Business, Administration and
Law

Qualification: Master of Management

ID: **81796**

Введено в дію з / Enacted since

2025/2026 навчального року / academic year

наказом ректора / by rector's order

№ _____ від / dated _____ 2025

Київ / Kyiv
2025

ПРЕАМБУЛА / PREAMBLE

РОЗРОБЛЕНО / ELABORATED:

Керівник групи / Team leader:

Дергачова Вікторія Вікторівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту підприємств

/ Victoria DERGACHOVA, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Management of Enterprises.

Члени групи / Team members:

Кравченко Марина Олегівна, доктор економічних наук, професор, декан факультету менеджменту та маркетингу

/ Maryna KRAVCHENKO, Doctor of Economics, Professor, Dean of the Faculty of Management and Marketing,

Артеменко Ліна Петрівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту підприємств / Lina ARTEMENKO, PhD in

Economic, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management of Enterprises.

Кваско Алла Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту підприємств / Alla KVASKO, PhD in

Economic, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management of Enterprises.

Мохонько Ганна Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту підприємств / Anna

MOKHONKO, PhD in Economic, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management of Enterprises.

В розробці освітньо-професійної програми брали участь / The following participants took part in the development of the educational professional programme:

Бубенко Оксана Олександрівна, директор департаменту з продажів дилерам ТОВ «Голден Тайл» / Oksana BUBENKO, Director of the Department of Sales to Dealers of GOLDEN TILE LLC

Левандовська Олена Михайлівна, директор департаменту планування та контролю ПрАТ «Харківський плитковий завод» / Olena LEVANDOVSKA, director of the planning and control department of PJSC KHARKIV TILE PLANT

Криндач Анастасія Юріївна, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОПП «Менеджмент і бізнес-адміністрування», спеціальності 073 «Менеджмент», група УВ-з31мп / Anastasiia KRYNDACH, student of the second (master's) level of higher education at the EPP «Management and Business Administration», specialty 073 «Management», group UV-z31mp.

ПОГОДЖЕНО / AGREED:

Науково-методична комісія університету зі спеціальності 073 Менеджмент (протокол № ____ від « ____ » _____ 2025 р.) /

Commission of the University on speciality 073 Management (minutes of meeting № _____ of _____ 2025)

Голова НМКУ 073 / Chairman of the SMCU-073

Марина КРАВЧЕНКО / Maryna Kravchenko

Методична рада КПІ ім. Ігоря Сікорського / The Methodological Council of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (протокол / minutes of meeting №__ від / dated _____ 20__)

Голова Методичної ради / Head of the Methodological Council

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА / Tetiana ZHELIASKOVA

ВРАХОВАНО / CONSIDERED:

1. Чинний стандарт вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Наказ МОН № 959 від 10.07.2019). URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/07/12/073-menedzhment-magistr.pdf>
2. Національна рамка кваліфікацій. Додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1341 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 519). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
3. Рамка кваліфікацій Європейського простору вищої освіти (другий цикл вищої освіти). URL: http://www.ehea.info/media.ehea.info/file/2018_Paris/77/8/EHEAParis2018_Communique_AppendixIII_952778.pdf.
4. Обговорення результатів аналізу ринку праці, ОП зарубіжних та вітчизняних ЗВО, пропозицій від роботодавців, академічної спільноти та здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти на засіданнях НМКУ КПІ ім. Ігоря Сікорського зі спеціальності Д3 Менеджмент (протокол №7 від 27.03.2025 р.)
5. Обговорення результатів внутрішнього самоаналізу, пропозицій від роботодавців, академічної спільноти та здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти на засіданнях кафедри менеджменту підприємств (протокол № 10 від 19.02.2025 р., №13 від 30.04.2025 р.).
6. Рецензії, відгуки роботодавців, стейкхолдерів, результати громадського обговорення.
7. Положення про освітні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського (затверджено та введено в дію наказом № НОД/232/25 від 24.03.2025 «Про затвердження Положення про освітні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського»). URL: <https://osvita.kpi.ua/node/137>
8. Наказ «Про планування та організацію освітнього процесу 2025-2026 н.р.» №НОД/362/25 від 25.04.2025 р. URL:

1. The current standard of higher education in the specialty 073 "Management" for the second (master's) level of higher education (Order of the Ministry of Education and Culture No. 959 dated 07.10.2019). URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/07/12/073-menedzhment-magistr.pdf>

2. National framework of qualifications. Appendix to the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated November 23, 2011 No. 1341 (as amended by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated June 25, 2020 No. 519). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>

3. Framework of qualifications of the European Higher Education Area (second cycle of higher education). URL: http://www.ehea.info/media.ehea.info/file/2018_Paris/77/8/EHEAParis2018_Communique_AppendixIII_952778.pdf.

4. Discussion of the results of the labor market analysis, OP of foreign and domestic higher education institutions, of proposals from employers, the academic community and applicants of the second (master's) level of higher education at meetings of the NMK of KPI named after Igor Sikorsky from specialty D3 Management (protocols No7. dated 27/03/2025)

5. Discussion of the results of the internal self-analysis, proposals from employers, the academic community and applicants of the second (master's) level of higher education at the meetings of the department (protocols No. 10 dated 19/02/2025, No. 13 dated 30/04/2025).
6. Reviews, feedback from employers, stakeholders, results of public discussion.
7. Regulations on educational programs at KPI named after Igor Sikorsky (approved by order No. NOD/232/25 dated 03/24/2025 "On approval of the Regulations on educational programs of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"). URL: <https://osvita.kpi.ua/node/137>
8. Order "On the planning and organization of the educational process for the 2025-2026 academic year" No. NOD/362/25 dated 25/04/2025.

Еволюція ОП / Evolution of the EP

Освітньо-професійна програма «Менеджмент і бізнес-адміністрування» (далі ОПП) має тривалу історію. Починаючи з 1989 р. кафедра менеджменту підприємств здійснює підготовку менеджерів. Спочатку було відкрито спеціальність «Організація виробництва», за якою випускалися менеджери з організації виробництва. В 1995 р. спеціальність перейменовано на «Менеджмент у виробничій сфері», у 1999 р. згідно Стандартів Вищої освіти з Менеджменту трансформувалась у спеціальність «Менеджмент організацій» за рівнями вищої освіти: бакалавр, спеціаліст, магістр. З 2010 р. назву спеціальності було адаптовано до викликів сучасності та названо «Менеджмент організацій та бізнес-адміністрування». ОПП другого (магістерського) рівня «Менеджмент і бізнес-адміністрування» було започатковано в 2016 р. рішенням Вченої ради НТУУ «КПІ» від 11.04.2016 р. протокол №5. Розроблена в 2017 році освітня програма включала декілька напрямів підготовки (спеціалізацій) магістрів («Менеджмент і бізнес-адміністрування», «Менеджмент міжнародного бізнесу», «Менеджмент інвестицій та інновацій», «Логістика» та «Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі»), які з 2018 р. утворили окремі ОПП (протокол Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського №4 від 02.04.2018 р.)

Після введення в дію в 2019 р. Стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент», з урахуванням Національної рамки кваліфікацій другого циклу вищої освіти, Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, ОПП була в черговий раз оновлена відповідно до вимог Стандарту, затверджена Вченою радою університету (протокол № 5 від 30.06.2020 р.) та введена в дію Наказом ректора №1/231 від 08.07.2020 р. В 2021 році ОПП зазнала двох переглядів, За результатами першого вона була затвердження Вченою радою університету (протокол № 3 від 15.03.2021 р.) і введена в дію з 2021/2022 н. р. Наказом ректора (НОН/89/2021 від 19.04.2021 р.), а другого - затвердження Вченою радою університету (протокол № 10 від 13.12.2021 р.) і введена в дію з 2022/2023 н. р. Наказом ректора (НОН/75/2022 від 15.02.2022 р.).

При реалізації ОПП постійно оновлювалася з урахуванням мінливості зовнішнього середовища, сучасних викликів ринку праці, рекомендацій та пропозицій здобувачів, роботодавців та стейкхолдерів. Суттєво змінився перелік освітніх компонент (ОК), збільшився обсяг аудиторного навантаження, активно залучаються практики до навчального процесу. Велика увага приділяється формуванню індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів: каталог вибіркових ОК постійно оновлюється, в 2021 р. він розширився тренінговими курсами з урахуванням бажань здобувачів і рекомендацій роботодавців щодо розвитку soft skills майбутніх фахівців. Незмінною особливістю ОПП залишається практична спрямованість на управління розвитком промислових підприємств задля їх відновлення та стійкого економічного зростання України в цілому.

В 2022 році ОПП пройшла акредитацію в Національному агентстві з якості вищої освіти, сертифікат про акредитацію освітньої програми дійсний до 01.07.2028 р.

Протягом 2023-2024 н.р. змісту ОПП обговорювався на засіданнях кафедри менеджменту підприємств, НМКУ, зі стейкхолдерами. За результатами цих обговорень, а також з

урахуванням вимог Наказів «Про організацію та планування освітнього процесу на 2024-2025 навчальний рік» №НОД/263/24 від 08.04.2024 р та «Про внесення змін до Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського» №НОД/ 289/24 від 17.04.2024 р. в 2024 році в ОПП внесені такі зміни: змінена назва ОК «Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень» на «Основи наукових досліджень»; збільшено обсяг виконання магістерської дисертації до 14 кредитів (плюс 2 кредити); вилучено ОК «Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації»; вилучено ОК «Управління розвитком підприємства. Курсова робота»; з обов'язкових ОК вилучено дисципліну «Цифрові стратегії в бізнесі», яку додано до Ф-каталогу вибіркових дисциплін; збільшено обсяг вибіркових дисциплін з 22.5 кредитів до 25 кредитів.

В 2025 р. за результатами обговорення ОПП зі здобувачами, роботодавцями та іншими стейкхолдерами, а також з урахуванням вимог Наказу «Про планування та організацію освітнього процесу 2025-2026 н.р.» № НОД/232/25 від 24.03.2025 р. в освітню програму внесені такі зміни:

- збільшено обсяг виконання магістерської дисертації до 16 кредитів (плюс 2 кредити);
- вилучено ОК «Фінансовий менеджмент», натомість додано ОК «Прикладні фінансові інструменти в менеджменті», який забезпечить відповідні компетентності;
- вилучено ОК «Управління розвитком підприємства» натомість перенесена з вибіркових до обов'язкових компонент циклу професійної підготовки ОК «Цифрові стратегії в бізнесі»;
- змінена назва ОК «Сучасні технології управління персоналом» на «Технології управління персоналом»;
- обсяг вибіркових дисциплін зменшено з 25 до 23 кредитів.

The educational and professional program "Management and Business Administration" (hereinafter EPP) has a long history. Since 1989, the Department of Enterprise Management has been training managers. First, the "Production Organization" specialty was opened, which produced production organization managers. In 1995, the specialty was renamed to "Management in the production sphere", in 1999, according to the Standards of Higher Education in Management, it was transformed into the specialty "Management of Organizations" according to the levels of higher education: bachelor, specialist, master. Since 2010, the name of the specialty has been adapted to modern challenges and called "Management of organizations and business administration". The EPP of the second (master's) level "Management and Business Administration" was launched in 2016 by the decision of the Scientific Council of NTUU "KPI" dated 04.11.2016, protocol No. 5. The educational program developed in 2017 included several areas of master's training (specializations) ("Management and Business Administration", "International Business Management", "Investment and Innovation Management", "Logistics" and "Media Management and Administration in the Publishing and Printing Industry"), which since 2018 have formed separate EPPs (protocol of the Scientific Council of the I. Sikorskyi KPI No. 4 dated 04/02/2018)

After the implementation of the Standard of the second (master's) level of higher education in the specialty 073 "Management" in 2019, taking into account the National Framework of Qualifications of the Second Cycle of Higher Education, the Framework of Qualifications of the European Area of Higher Education, the EPP was once again updated in accordance with the requirements of the Standard, approved by the Academic Council of the University (protocol No. 5 dated 30.06.2020) and put into effect by Rector's Order No. 1/231 dated 08.07.2020. In 2021, the EPP underwent two revisions. According to the results of the first, it was approved by the Academic Council of the University (protocol No. 3 dated March 15, 2021) and entered into force from 2021/2022. by order of the rector (NON/89/2021 dated 19.04.2021), and the second - approved by the Academic Council of the university (protocol No. 10 dated 13.12.2021) and put into effect from 2022/2023. By order of

the rector (NON/75/2022 dated February 15, 2022).

During the implementation of the EPP, it was constantly updated taking into account the variability of the external environment, modern challenges of the labor market, recommendations and proposals of applicants, employers and stakeholders. The list of educational components (EC) has changed significantly, the amount of classroom workload has increased, practices are actively involved in the educational process. Great attention is paid to the formation of the individual educational trajectory of applicants: the catalog of selective OCs is constantly updated, in 2021 it was expanded with training courses taking into account the wishes of applicants and recommendations of employers regarding the development of soft skills of future specialists. A practical focus on managing the development of industrial enterprises for their recovery and sustainable economic growth of Ukraine as a whole remains an invariable feature of EPP.

In 2022, the EPP was accredited by the National Agency for the Quality of Higher Education, the certificate of accreditation of the educational program is valid until July 1, 2028.

During 2023-2024 the content of the OPP was discussed at the meetings of the department of enterprise management, NMCU, with stakeholders. Based on the results of these discussions, as well as taking into account the requirements of the Orders "On the organization and planning of the educational process for the 2024-2025 academic year" No. НОД/263/24 dated 08.04.2024 and "On making changes to the Regulation on the development, approval, monitoring and review of educational programs at KPI named after Igor Sikorskyi" No. NOD/ 289/24 dated April 17, 2024, in 2024, the following changes were made to the EPP: changed the name of the EC "Scientific work on the topic of a master's thesis. Part 1. Basics of scientific research" to "Basics of scientific research"; the scope of the master's thesis has been increased to 14 credits (plus 2 credits); removed EC "Scientific work on the topic of the master's thesis. Part 2. Research work on the subject of the master's thesis"; EC "Enterprise development management" was withdrawn. Coursework"; the discipline "Digital strategies in business" was removed from the mandatory ECs, which was added to the F-catalogue of optional disciplines; the volume of elective subjects has been increased from 22.5 credits to 25 credits.

In 2025, based on the results of the discussion of the EPP with applicants, employers and other stakeholders, as well as taking into account the requirements of the Order 'On Planning and Organisation of the Educational Process 2025-2026' No. NOD/232/25 of 24.03.2025, the following changes were made to the educational programme

- the volume of the master's thesis was increased to 16 credits (plus 2 credits);
- the EC "Financial Management" was deleted, and the EC " Practical Financial Instruments in Management" was added, which will provide the relevant competences;
- the PLO 'Enterprise Development Management' was removed, and the PLO 'Digital Strategies in Business' was transferred from the optional to the mandatory components of the professional training cycle;
- the name of the EC 'Modern Human Resources Management Technologies' was changed to 'Human Resources Management Technologies';
- the volume of elective courses was reduced from 25 to 23 credits.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE

1 - Загальна інформація / General information		
Повна назва закладу вищої освіти та навчального підрозділу / Full name of higher education institution and faculty / educational and scientific institute	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 освітньої кваліфікації / Higher education degree and education qualification title	Ступінь магістра магістр менеджменту	Master Degree Master of Management
Офіційна назва освітньої програми / Educational programme official title	Менеджмент і бізнес-адміністрування	Management and Business Administration
Тип диплому та обсяг освітньої програми / Diploma type and educational programme volume	Диплом магістра, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці	Master diploma, 90 credits ECTS, training period 1 year 4 month
Інформація про акредитацію / Accreditation information of the educational programme	Акредитовано НАЗЯВО, сертифікат дійсний до 2028-07-01	Accredited by NAQA, certificate No valid to 2028-07-01
Цикл, рівень вищої освіти / Education cycle, level of higher education	НПК України – 7 рівень QF-EHEA – другий цикл EQF-LLL – 7 рівень	NQF of Ukraine - 7 level QF-EHEA – 2 cycle EQF-LLL – 7 level
Передумови / Prerequisites	Наявність ступеня бакалавра	Bachelor Degree
Форми здобуття освіти / Forms of Education	Очна (денна); Заоч.; Очна (англ);	full-time; part-time; full-time;
Мова(и) викладання / Language(s) of instruction	Українська, Англійська	Ukrainian, English
Інтернет-адреса розміщення освітньої програми / URL of the educational programme	https://osvita.kpi.ua/D3_OPP_M_MBA	
2 - Мета освітньої програми / Educational programme purpose		
Підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері менеджменту та бізнес-адміністрування, які володіють та здатні застосовувати методи, методики, технології, інструментарій для вирішення задач управління та сучасних проблем розвитку, прийняття управлінських рішень, спрямованих на ефективне функціонування промислових підприємств на засадах інтеграції освіти, науки, бізнесу в умовах діджиталізації, обмежених фінансових ресурсів та динамічних викликів бізнес середовища.		Training of highly qualified specialists in the field of management and business administration, who possess and are able to apply methods, techniques, technologies, tools for solving management tasks and modern development problems, making managerial decisions aimed at the effective functioning of industrial enterprises on the basis of the integration of education, science, business in the conditions of digitization, limited financial resources and dynamic challenges of the business environment.

3 - Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics	
Предметна область / Subject area	
Об'єкт вивчення: управління та адміністрування промисловими підприємствами та їх підрозділами. Цілі навчання: підготовка фахівців, які володіють стратегічним мисленням, здатні ідентифікувати, розв'язувати складні задачі та проблеми, приймати ефективні управлінські рішення та продукувати інновації у сфері менеджменту і бізнес-адмініструванні промислових підприємств. Теоретичний зміст предметної області: - закономірності наукового пізнання, методологія наукових досліджень в управлінні; - сучасні теорії стратегічного управління; - теоретико-методичні положення бізнес-менеджменту і адміністрування; - закони та принципи управління розвитком; - концепції кадрового, проектного та фінансового менеджменту; - технології прийняття управлінських рішень та розробки інноваційних бізнес-стратегій. Методи, методики та технології: - загальнонаукові та специфічні методи дослідження (розрахунково-аналітичні, економіко-статистичні, економіко-математичні, експертного оцінювання); - методи реалізації функцій менеджменту (методи економічної діагностики; методи прогнозування і планування; методи мотивування; методи оцінювання організаційної та економічної ефективності в менеджменті); - методи менеджменту (адміністративні, економічні, соціально-психологічні, технологічні); - технології обґрунтування управлінських рішень (економічний аналіз, моделювання, дерево рішень). Інструментарій та обладнання: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи та програмні продукти, що застосовуються в менеджменті і бізнес-адмініструванні.	Object of study: management and administration of industrial enterprises and their divisions. Training goals: training of specialists who possess strategic thinking, are able to identify, solve complex tasks and problems, make effective management decisions and produce innovations in the field of management and business administration of industrial enterprises. Theoretical content of the subject area: - regularities of scientific knowledge, methodology of scientific research in management; - modern theories of strategic management; - theoretical and methodological provisions of business management and administration; - laws and principles of development management; - concepts of personnel, project and financial management; - technologies for making managerial decisions and developing innovative business strategies. Methods, techniques and technologies: - general scientific and specific research methods (calculation-analytical, economic-statistical, economic-mathematical, expert evaluation); - methods of implementing management functions (methods of economic diagnostics; methods of forecasting and planning; methods of motivation; methods of evaluating organizational and economic efficiency in management); - management methods (administrative, economic, socio-psychological, technological); - technologies for justifying management decisions (economic analysis, modeling, decision tree). Tools and equipment: modern information and communication equipment, information systems and software products used in management and business administration.
Орієнтація ОП / Aspect	
Освітньо-професійна	Educational Professional
Основний фокус ОП / Main focus	
Спеціальна освіта в галузі D Бізнес, адміністрування та право, спеціальність D3 Менеджмент Ключові слова: менеджмент, бізнес-адміністрування, менеджер, промислове підприємство, стратегія, управління, розвиток, управлінські рішення.	Speciality: D3 Management Knowledge branch: D Business, Administration and Law Key words: management, business administration, manager, industrial enterprise, strategy, management, development, management decisions.
Особливості ОП / Features	
Унікальними особливостями програми є: - поєднання класичних методів, підходів до менеджменту та адміністрування з сучасним використанням цифрових технологій бізнесу в прийнятті ефективних управлінських рішень; - формування та оновлення програми відбувається з урахуванням запитів наукових, академічних установ та очікувань роботодавців на засадах інтеграції освіти, науки, бізнесу; - програма має значне історичне підґрунтя, починаючи з 1989 р. кафедрою здійснювалась підготовка висококваліфікованих менеджерів, що підтверджується значною кількістю випускників – успішних менеджерів, підприємців, бізнесменів та науковців; - практична спрямованість програми на управління розвитком промислових підприємств є важливою для стійкого економічного зростання України, що підтверджується започаткованою дуальною освітою; - забезпечення освітніх компонент здійснюється потужним кадровим складом, який має практичний досвід управлінської діяльності, розробляє та реалізовує спільні міжнародні проекти, виконує науково-дослідні роботи за замовленням підприємств, зокрема, через участь в тендерах на платформі «ПРОЗОРО», забезпечує викладання з використанням авторських тренінгових методик.	The unique features of the program are: - a combination of classical methods, approaches to management and administration with the modern use of digital business technologies in making effective management decisions; - formation and updating of the program takes into account the requests of scientific and academic institutions and the expectations of employers based on the integration of education, science, and business; - the program has a significant historical background, since 1989, the department has trained highly qualified managers, which is confirmed by a significant number of graduates - successful managers, entrepreneurs, businessmen and scientists; - the practical focus of the program on managing the development of industrial enterprises is important for the sustainable economic growth of Ukraine, which is confirmed by the initiated dual education; - the provision of educational components is carried out by a powerful staff that has practical experience in management activities, develops and implements joint international projects, performs scientific research works on the order of enterprises, in particular, through participation in tenders on the "PROZORO" platform, provides teaching using author's training materials methodology.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання / Eligibility of graduates for employment and further study	
Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment	
1229.7 Генеральний менеджер (управитель) Керівники інших основних підрозділів в інших сферах діяльності 1231 Менеджер (управитель) Керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники 1499 Менеджер (управитель) Менеджери (управителі) в інших видах економічної діяльності, не віднесені до інших угруповань 1475.4 Менеджер (управитель) з адміністративної діяльності Менеджери (управителі) з питань комерційної діяльності та управління 1477.1 Менеджер (управитель) з персоналу Менеджери (управителі) з підбору, забезпечення та використання персоналу 1467 Менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері фінансів Менеджери (управителі) в допоміжній діяльності у сфері фінансів 1474 Менеджер (управитель) із комунікаційних технологій Менеджери (управителі) у сфері досліджень та розробок 1496 Менеджер (управитель) із соціальної та корпоративної відповідальності Менеджери (управителі) із соціальної та корпоративної відповідальності 1462 Менеджер (управитель) із фінансового лізингу Менеджери (управителі) у сфері фінансового лізингу 1469 Менеджер (управитель) із фінансового посередництва Менеджери (управителі) в інших видах фінансового посередництва	1229.7 General manager (manager) Heads of other major divisions in other spheres of activity 1231 Manager (manager) Heads of financial, accounting, economic, legal and administrative departments and other managers 1499 Manager (manager) Managers (managers) in other types of economic activity, not assigned to other groups 1475.4 Manager (manager) for administrative activities Managers (managers) in matters of commercial activity and management 1477.1 Personnel manager Managers (managers) for the selection, provision and use of personnel 1467 Manager (manager) of auxiliary activities in the field of finance Managers (managers) in support activities in the field of finance 1474 Manager (manager) of communication technologies Managers (managers) in the field of research and development 1496 Manager of social and corporate responsibility Managers (managers) from social and corporate responsibility 1462 Financial leasing manager Managers (managers) in the field of financial leasing 1469 Manager (manager) from financial intermediation Managers (managers) in other types of financial intermediation
Подальше навчання / Further study	
Можливість навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти – доктора філософії. Набуття додаткових кваліфікацій в системі після дипломної освіти.	The opportunity to study at the third (educational-scientific) level of higher education - Doctor of Philosophy. Acquisition of additional qualifications in the system of postgraduate education.

5 - Викладання та оцінювання / Teaching and assessment**Викладання та навчання/Teaching and studying**

Освітній процес базується на засадах студентоцентрованого навчання, академічної свободи та доброчесності, науковості та інновативності.

Викладання та навчання відбувається у вигляді лекцій, практичних занять із використанням сучасних інформаційно-аналітичних систем та інноваційних підходів, семінарських занять із залученням практиків-фахівців у сфері менеджменту і бізнес-адміністрування, написання модульних контрольних робіт, виконання індивідуальних завдань (курсівих та розрахункових робіт, рефератів, доповідей з презентаціями, самостійної роботи здобувачів, консультацій, проходження практики та надання звіту, написання та захисту магістерської дисертації).

У випадках оголошення карантину, форс-мажорних обставин тощо, викладання та навчання може відбуватися у дистанційному режимі.

The educational process is based on the principles of student-centered learning, academic freedom and integrity, scientific approach, and innovation.

Teaching and learning take place in the form of lectures, practical classes using modern information-analytical systems and innovative approaches, seminars involving practitioners in the field of management and business administration, writing module tests, completing individual assignments (course works, calculation works, essays, reports with presentations, independent work of students, consultations), undergoing internships and providing reports, writing and defending a master's thesis.

In cases of quarantine, force majeure circumstances, etc., teaching and learning may take place remotely.

Оцінювання / Assessment

Оцінювання результатів навчання здобувачів по кожній освітній компоненті проводиться з використанням рейтингової системи оцінювання (PCO), яка містить критерії оцінювання та доводиться на першому занятті і може змінитися лише у випадках оголошення карантину, форс-мажорних обставин тощо.

Оцінювання результатів публічного захисту магістерської дисертації здійснюється на закритому засіданні екзаменаційної комісії та оголошується у день захисту.

The evaluation of students' learning outcomes for each educational component is conducted using a rating assessment system (RAS), which includes assessment criteria and is communicated during the first class. It can only be changed in cases of quarantine, force majeure circumstances, etc.

The evaluation of the results of the public defense of the master's thesis is carried out at a closed meeting of the examination board and announced on the day of the defense.

6 - Програмні компетентності / Programme competencies		
Інтегральна компетентність / Integral competence		
Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері менеджменту та бізнес-адміністрування або у процесі навчання, що передбачають проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначеності умов і вимог.		The ability to solve complex tasks and problems in the field of management and business administration or in the learning process, which involve conducting research and/or implementing innovations under conditions of uncertainty and requirements.
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies		
ЗК 01	Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні	Ability to conduct research at the appropriate level
ЗК 02	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)	Ability to communicate with representatives of other professional groups of different levels (with experts from other fields of knowledge / types of economic activity)
ЗК 03	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій	Skills in the use of information and communication technologies
ЗК 04	Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети	Ability to motivate people and move towards a common goal
ЗК 05	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів)	Ability to act on the basis of ethical considerations (motives)
ЗК 06	Здатність генерувати нові ідеї (креативність)	Ability to generate new ideas (creativity)
ЗК 07	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу	Ability to abstract thinking, analysis and synthesis
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
СК 01	Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів	Ability to select and use concepts, methods, and management tools, including in accordance with defined goals and international standards
СК 02	Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани	Ability to set values, visions, mission, goals and criteria by which the organization determines further directions of development, to develop and implement appropriate strategies and plans
СК 03	Здатність до саморозвитку, навчання впродовж життя та ефективного самоменеджменту	Ability for self-development, lifelong learning and effective self-management
СК 04	Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації	Ability to effectively use and develop the organization's resources
СК 05	Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління	Ability to create and organize effective communications in the management process
СК 06	Здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми	Ability to form leadership qualities and demonstrate them in the process of managing people
СК 07	Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість	Ability to develop projects, manage them, show initiative and entrepreneurship
СК 08	Здатність використовувати психологічні технології роботи з персоналом	Ability to use psychological technology to work with staff
СК 09	Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію	Ability to analyze and structure the problems of the organization, make effective management decisions and ensure their implementation
СК 10	Здатність до управління організацією та її розвитком	Ability to manage the organization and its development

СК 11	Здатність управляти промисловими підприємствами різних форм власності та сфер діяльності, підрозділами, командами, проектами, використовуючи систему сучасних методів управління та адміністрування, технологій, інтегрованих управлінських підходів	Ability to manage industrial enterprises of various forms of ownership and fields of activity, subdivisions, teams, projects, using a system of modern management and administration methods, technologies, integrated management approaches.
СК 12	Здатність розробляти корпоративну стратегію організації на основі комплексного аналізу внутрішнього та зовнішнього середовища, обґрунтовувати механізми реалізації стратегії, оцінювати її ефективність	Ability to develop a corporate strategy for an organization based on a comprehensive analysis of the internal and external environment, substantiate mechanisms for strategy implementation, and evaluate its effectiveness.
СК 13	Здатність виявляти проблеми промислових підприємств, впроваджувати ефективні організаційні зміни, спрямовані на розвиток підприємств з використанням наявного ресурсного потенціалу, комунікаційного простору, системної взаємодії на всіх рівнях	Ability to identify problems of industrial enterprises, implement effective organizational changes aimed at the development of enterprises using the available resource potential, communication space, systemic interaction at all levels.
СК 14	Здатність розробляти, економічно обґрунтовувати та впроваджувати в практику управлінські рішення з урахуванням цифрових бізнес-стратегій з метою ефективного використання ресурсів, підвищення прибутковості та забезпечення розвитку підприємства	Ability to develop, economically substantiate and implement management decisions in practice, taking into account digital business strategies in order to use resources effectively, increase profitability and ensure enterprise development.
СК 15	Здатність обґрунтовувати антикризові програми, забезпечувати ефективну реалізацію змін, розробляти проекти організаційно-економічного розвитку для формування стратегічних конкурентних переваг в умовах дефіциту фінансових ресурсів	Ability to justify anti-crisis programs, ensure effective implementation of changes, develop projects of organizational and economic development for the formation of strategic competitive advantages in conditions of financial resource scarcity.

7 - Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН 01	Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах	Critically comprehend, select and use the necessary scientific, methodological and analytical tools for management in unpredictable conditions
ПРН 02	Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення	Identify problems in the organization and justify methods of solving them
ПРН 03	Проектувати ефективні системи управління організаціями	Develop the effective management systems for organizations
ПРН 04	Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї	Substantiate and manage projects, generate business ideas
ПРН 05	Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах	Plan the activities of the organization in strategic and tactical sections
ПРН 06	Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність	To have the skills to make, justify and ensure the implementation of management decisions in unpredictable conditions, taking into account the requirements of applicable law, ethical considerations and social responsibility
ПРН 07	Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті	Organize and carry out effective communication within the team, with representatives of various professional groups and in the international context
ПРН 08	Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією	Use specialized software and information systems to solve management problems of the organization
ПРН 09	Вміти спілкуватись в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами	Be able to communicate in professional and scientific circles in the state and foreign languages
ПРН 10	Демонструвати лідерські навички та вміння працювати у команді, взаємодіяти з людьми, впливати на їх поведінку для вирішення професійних задач	Demonstrate leadership skills and ability to work in a team, interact with people, influence their behaviour to solve professional problems
ПРН 11	Забезпечувати особистий професійний розвиток та планування власного часу.	Provide personal professional development and planning your own time
ПРН 12	Вміти делегувати повноваження та керівництво організацією (підрозділом)	Be able to delegate authority and management of the organization (unit)
ПРН 13	Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).	Be able to plan and implement information, methodological, material, financial and personnel support of the organization (unit)
ПРН 14	Формувати місію, цілі, цінності та концепцію розвитку, розробляти корпоративну стратегію з урахуванням стратегічного потенціалу промислових підприємств та динамічних викликів бізнес середовища	Formulate the mission, goals, values and concept of development, develop a corporate strategy taking into account the strategic potential of industrial enterprises and dynamic business environment challenges.
ПРН 15	Обґрунтовувати управлінські рішення для раціональної організації системи управління та адміністрування, ефективного фінансово-інвестиційного забезпечення функціонування промислових підприємств	Substantiate management decisions for the rational organization of the management and administration system, effective financial and investment support for the functioning of industrial enterprises.
ПРН 16	Застосовувати сучасні інформаційні технології для управління змінами в промислових підприємствах, розробки ефективних моделей організаційного розвитку та формування бізнес-стратегій	Apply modern information technologies for change management in industrial enterprises, development of effective models of organizational development and formation of business strategies.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation	
Кадрове забезпечення / Staffing	
Науково-педагогічні працівники відповідають кадровим вимогам 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 в чинній редакції.	The academic staff meet the personnel requirements for providing educational activities at the corresponding level of higher education (Annex 2 to the Licensing Conditions), approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated 30.12.2015, in the current version.
Матеріально-технічне забезпечення / Material-technical support	
Відповідає технологічним вимогам 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 із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 347 від 10.05.2018 р., № 180 від 03.03.2020 р., № 365 від 24.03.2021 р. Університет має розвинуту соціальну інфраструктуру, що включає навчальні корпуси, сучасні мультимедійні лабораторії, оснащені комп'ютерами з ліцензійним програмним забезпеченням з підключенням до внутрішньої мережі, бібліотеку, центр фізичного виховання та спорту, медичний центр, гуртожитки, оздоровчий комплекс, студентський гірсько-спортивний оздоровчий табір, студентський санаторій-профілакторій, бази відпочинку, центр культури та мистецтв, Державний політехнічний музей, арт-простір «Вежа», відділ соціально-психологічної роботи. Освітнє середовище є безпечним для життя і здоров'я здобувачів освітньої програми.	It meets the technological requirements for material and technical support of educational activities at the corresponding level of higher education (Annex 4 to the Licensing Conditions), approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated 30.12.2015, as amended in accordance with the Resolutions of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 347 dated 10.05.2018, No. 180 dated 03.03.2020, No. 365 dated 24.03.2021. The University has a developed social infrastructure, including academic buildings, modern multimedia laboratories equipped with computers with licensed software connected to the internal network, a library, a center for physical education and sports, a medical center, dormitories, a health complex, a student mountain sports health camp, a student sanatorium, recreation facilities, a center for culture and arts, the State Polytechnic Museum, the "Tower" art space, and a department of social and psychological work. The educational environment is safe for the life and health of students of the educational program.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodical support of the educational process	

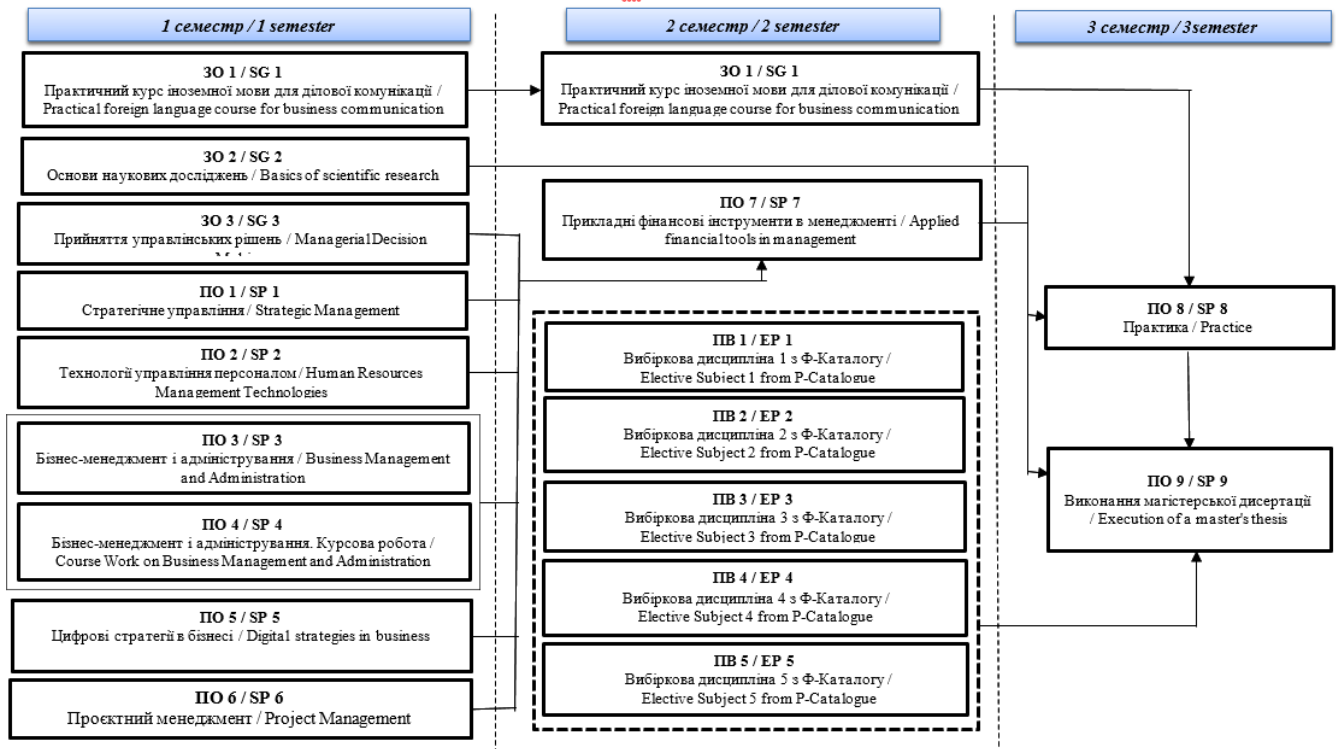
Відповідає технологічним вимогам щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО (додаток 5 до Ліцензійних умов), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 із змінами, внесеними згідно Постанов Кабінету Міністрів України № 347 від 10.05.2018 р., № 180 від 03.03.2020 р., № 365 від 24.03.2021 р. Бібліотека університету надає можливість користування бібліотечним фондом книжкових паперових примірників, електронними ресурсами, у тому числі, електронним архівом наукових та освітніх матеріалів «ELAKPI», передплаченими базами даних (Scopus, Web of Science, Springer Nature, Business Source Premier (EBSCO Publishing), ScienceDirect) та іншими базами (RePEc (Research Papers in Economics), UNdata (Social Science Research Network тощо), програмним продуктом перевірки запозичень «Unicheck», безкоштовним виходом в мережу Інтернет. Здобувачі мають доступ до навчально-методичних матеріалів, що розміщені на внутрішніх мережах університету: платформі дистанційного навчання «Сікорський», системі підтримки навчального процесу «Електронний кампус», а також на сайті кафедри менеджменту підприємств та в особистих кабінетах науково-педагогічних працівників. В освітньому процесі ОП використовується аналітична онлайн- система «YouControl», HRM платформа «PeopleForce», програмне забезпечення «M.E.Doc» і «SAP ERP».	It meets the technological requirements for educational, methodological, and informational support of educational activities at the corresponding level of higher education (Annex 5 to the Licensing Conditions), approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated 30.12.2015, as amended in accordance with the Resolutions of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 347 dated 10.05.2018, No. 180 dated 03.03.2020, No. 365 dated 24.03.2021. The university library provides access to the library fund of printed book copies, electronic resources, including the electronic archive of scientific and educational materials "ELAKPI", subscribed databases (Scopus, Web of Science, Springer Nature, Business Source Premier (EBSCO Publishing), ScienceDirect), and other databases (RePEc (Research Papers in Economics), UNdata (Social Science Research Network, etc.), the "Unicheck" plagiarism detection software, and free Internet access. Students have access to educational and methodological materials posted on the university's internal networks: the "Sikorsky" distance learning platform, the "Electronic Campus" educational process support system, as well as on the website of the Department of Enterprise Management and in the personal accounts of academic staff. The educational process of the EP utilizes the analytical online system "YouControl", the HRM platform "PeopleForce", the software "M.E.Doc" and "SAP ERP".
---	--

9 - Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Згідно чинного законодавства України існує можливість укладання договорів про кредитну мобільність з іншими ЗВО України, які готують магістрів менеджменту. Здобувачі вищої освіти можуть скористатися програмами академічного обміну з Державним університетом «Одеська Політехніка» відповідно до укладеного договору.	In accordance with the current legislation of Ukraine, there is an opportunity to conclude credit mobility agreements with other higher education institutions in Ukraine that train Masters in Management. Higher education students can take advantage of academic exchange programs with the Odesa Polytechnic State University in accordance with the concluded agreement.
Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility	
Здобувачі освітньої програми мають можливість скористатись пропозиціями, що запропоновані відділом академічної мобільності університету, зокрема: - на основі двосторонніх договорів (меморандумів) про співробітництво з університетами-партнерами: 1. Еразмус+KA1 на конкурсних засадах в Університеті м. Йена (ФРН), в Познанському технологічному університеті (Польща), Університеті Думлупінар (Туреччина), Міському університеті м. Стамбул (Туреччина), в Університеті м. Гронінген (Нідерланди), в Університеті Гранади (Іспанія), Сілезькому університеті технологій (Польща); 2. MEVLANA EXCHANGE PROGRAMME в Університеті Сельчук (Туреччина), Університеті м. Анкара (Туреччина), Middle East Technical University (Туреччина); – у межах договорів про співробітництво є можливість взяти участь у міжнародних заходах з Ченстоховським політехнічним університетом (Польща), Технологічним університетом Варни (Республіка Болгарія).	Applicants of the educational program have the opportunity to take advantage of the offers provided by the university's academic mobility department, in particular: - Based on bilateral cooperation agreements (memoranda) with partner universities: 1. Erasmus+ KA1 on a competitive basis at the University of Jena (Germany), Poznan University of Technology (Poland), Dumlupinar University (Turkey), Istanbul Aydın University (Turkey), University of Groningen (Netherlands), University of Granada (Spain), Silesian University of Technology (Poland); 2. MEVLANA EXCHANGE PROGRAMME at Selcuk University (Turkey), Ankara University (Turkey), Middle East Technical University (Turkey); - Within the framework of cooperation agreements, there is an opportunity to participate in international events with Czestochowa University of Technology (Poland), Technical University of Varna (Republic of Bulgaria).
Навчання іноземних здобувачів ВО / Study of Foreign applicants of HE	
В межах освітньої програми для іноземних здобувачів навчання здійснюється українською мовою в загальних групах а бо англійською мовою в окремих групах за умови володіння здобувачем мовою навчання на рівні не нижче B2.	Within the educational program, foreign students can study in Ukrainian in general groups or in English in separate groups, provided that the student has a command of the language of instruction at a level not lower than B2.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ECTS/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle			
ЗО 01	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації / Practical foreign language course for business communication	3.0	Залік / Final test
ЗО 02	Основи наукових досліджень / Fundamentals of Scientific Research	2.0	Залік / Final test
ЗО 03	Прийняття управлінських рішень / Managerial Decision Making	3.0	Залік / Final test
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки /Professional training cycle			
ПО 01	Стратегічне управління / Strategic Management	5.0	Екзамен / Exam
ПО 02	Технології управління персоналом / HR management technologies	4.0	Залік / Final test
ПО 03	Бізнес-менеджмент і адміністрування / Business Management and Administration	5.0	Екзамен / Exam
ПО 04	Бізнес-менеджмент і адміністрування. Курсова робота / Course Work on Business Management and Administration	1.0	Залік / Final test
ПО 05	Цифрові стратегії в бізнесі / Digital strategies in business	5.0	Екзамен / Exam
ПО 06	Проектний менеджмент / Project Management	4.0	Залік / Final test
ПО 07	Прикладні фінансові інструменти в менеджменті / Practical Financial Instruments in Management	5.0	Залік / Final test
ПО 08	Практика / Practice	14.0	Залік / Final test
ПО 09	Виконання магістерської дисертації / Completion of a Master's Thesis	16.0	Захист / Defence
ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components			
Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки/Professional training cycle			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу / Educational Component 1 from P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу / Educational Component 2 from P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу / Educational Component 3 from P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу / Educational Component 4 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу / Educational Component 5 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
Загальний обсяг обов'язкових компонентів / Total volume of the required components:		67	
Загальний обсяг вибірових компонентів / Total volume of the elective components:		23	
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених стандартом вищої освіти / Total volume of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard:		65	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / TOTAL VOLUME 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 здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Менеджмент і бізнес-адміністрування» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми в сфері менеджменту та бізнес-адміністрування на промисловому підприємстві, що потребує здійснення досліджень та/або інновацій і характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів економічної науки.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації ([Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського](#)).

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на сайті [Електронного архіву наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського](#).

Attestation of students of higher education under the "Management and Business Administration" educational program is carried out in the form of a public defense of the qualification work. The qualification work should involve solving a complex task or problem in the field of management and business administration at an industrial enterprise, which requires research and/or innovation and is characterized by the complexity and uncertainty of conditions, using the theories and methods of economic science. The qualification work must not contain academic plagiarism, falsification, fabrication (Regulations on the examination commission and attestation of applicants for higher education at Igor Sikorskyi KPI). The qualification work must be published on the website of the Electronic Archive of Scientific and Educational Materials of KPI named after Igor Sikorsky.

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

	ЗО 01	ЗО 02	ЗО 03	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07	ПО 08	ПО 09
ЗК 01		X									X	X
ЗК 02	X					X					X	
ЗК 03				X							X	X
ЗК 04					X	X			X			
ЗК 05		X										X
ЗК 06		X		X				X	X			X
ЗК 07		X	X				X			X	X	X
СК 01							X				X	X
СК 02				X								X
СК 03	X	X			X							
СК 04						X	X			X		X
СК 05	X				X	X		X				
СК 06					X	X						
СК 07							X		X			X
СК 08					X	X						
СК 09			X	X			X	X		X	X	X
СК 10			X	X		X	X					X
СК 11			X				X		X			X
СК 12				X					X			X
СК 13											X	X
СК 14			X					X		X		X
СК 15									X	X		X

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

	ЗО 01	ЗО 02	ЗО 03	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07	ПО 08	ПО 09
ПРН 01		X	X				X		X	X	X	X
ПРН 02		X	X	X		X	X		X	X	X	X
ПРН 03						X	X					X
ПРН 04							X	X	X			X
ПРН 05			X	X			X					X
ПРН 06			X	X						X		X
ПРН 07	X				X	X					X	
ПРН 08				X				X	X		X	X
ПРН 09	X	X									X	
ПРН 10					X	X		X				
ПРН 11	X	X			X							X
ПРН 12					X	X						
ПРН 13				X	X			X	X	X		X
ПРН 14				X								X
ПРН 15			X			X	X			X		X
ПРН 16								X			X	X