



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

ЛОГІСТИКА LOGISTICS

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА / PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAMME

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Спеціальність: D3 Менеджмент
Галузь знань: D Бізнес, адміністрування та право
Кваліфікація: бакалавр менеджменту

The first (bachelor) level of higher education
Speciality : D3 Management
Knowledge branch: D Business, Administration and
Law
Qualification: Bachelor of Management

ID: **81793**

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 / DESIGNED**

Керівник робочої групи / Head of the project team:

Григорак Марія професорка кафедри менеджменту підприємств, доцентка, докторка економічних наук/ Mariia HRYHORAK, professor of the department of management of enterprises, associate professor, doctor of economic sciences.

Члени робочої групи / Project team members:

ПІЧУГІНА Марина Анатоліївна, доцентка кафедри менеджменту підприємств, доцентка, кандидатка економічних наук/ Maryna PICHUGINA, associate professor of the department of management of enterprises, associate professor, candidate of economic sciences.

ЛУЦЕНКО Ірина Сергіївна, доцентка кафедри менеджменту підприємств, доцентка, кандидатка економічних наук/ Iryna LUTSENKO, associate professor of the department of management of enterprises, associate professor, candidate of economic sciences.

БУГЕРА Марія, здобувачка першого рівня вищої освіти за ОП Логістика/ Mariia Buhera, student of the first level of higher education at the EP Logistics.

БОЙКО Анатолій Володимирович, директор з транспорту ДП «ФМ ЛОЖІСТУК ДНІПРО» / Anatolii Boiko, Transport Director of SC «FM LOGISTIC DNEPR»

ЄВТУШЕНКО Кирило, директор з бізне-комунікацій з клієнтами ТОВ «FTP»/ Kyryl Yevtushenko, Director Business Development of LLC "FTP".

МИХАЛЬСЬКА Емілія Богданівна, операційний директор e-commerce ТОВ "Омега"/ Emilia Mykhalska, operations director of e-commerce of LLC "Omega".

ПОГОДЖЕНО / AGREED:

Науково-методична комісія університету зі спеціальності D3 Менеджмент / The Scientific and Methodological Commission of the University on speciality D3 Management (протокол / minutes of meeting № ___ від / dated _____ 2025 р.)

Голова НМКУ-D3 / Head of the SMCU-D3

_____ 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 _____ 2025)

Голова Методичної ради / Head of the Methodological Council

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА / Tetiana ZHELIASKOVA

ВРАХОВАНО / CONSIDERED:

1. Чинний стандарт вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ МОН № 1165 від 29.10.2018)
2. Обговорення пропозицій від роботодавців та студентів на засіданнях НМКУ 073
3. Рецензії, відгуки роботодавців, стейкхолдерів, результати громадського обговорення, обговорення результатів відкритих досліджень ринку праці в Україні на зустрічах робочої групи.
4. Положення про освітні програми КПІ ім. Ігоря Сікорського
5. Наказ про організацію та планування освітнього процесу на 2024-2025 навчальний рік.
6. Довідник загальноуніверситетських навчальних дисциплін для розробників освітніх програм

1. Current higher education standard in the specialty 073 "Management" for the first (bachelor's) level of higher education (Order of the Ministry of Education and Science No. 1165 dated 10/29/2018)
2. Discussion of proposals from employers and students at meetings of the National Labor Market Committee 073
3. Reviews, feedback from employers, stakeholders, results of public discussion, discussion of the results of open labor market research in Ukraine at working group meetings.
4. Regulations on educational programs of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
5. Order on the organization and planning of the educational process for the 2024-2025 academic year.
6. Handbook of general university academic disciplines for developers of educational programs

ЕВОЛЮЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EVOLUTION OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME

Підготовку менеджерів в КПІ започатковано в 1991 р., вперше в Україні, на кафедрі управління виробництвом. У 1992 р. кафедру реорганізовано у кафедру менеджменту, на її базі створено факультет менеджменту та маркетингу. У 2021 р. кафедру реорганізовано у кафедру менеджменту підприємств.

Від самого початку кафедра здійснювала підготовку менеджерів за спеціальністю «Менеджмент організацій», згодом було відкрито ще дві спеціальності – «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» та «Інноваційний менеджмент». З 2016 року відповідно до вимог освітньої реформи та запитів ринку праці підготовка здобувачів вищої освіти на кафедрі менеджменту здійснювалась за чотирма освітніми програмами – «Менеджмент і бізнес-адміністрування», «Менеджмент міжнародного бізнесу», «Менеджмент інвестицій та інновацій» та «Логістика». Згодом з метою забезпечення більш широких можливостей для вільного формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти було прийнято рішення звузити нормативну складову навчання до однієї програми «Менеджмент і бізнес-адміністрування» з суттєвим розширенням набору компонент вибіркової складової. У 2020 році було акредитовано ОП «Менеджмент і бізнес-адміністрування». У 2022 році, враховуючи відгуки НПП кафедри, запити студентів та роботодавців і з метою забезпечення дворівневої програми підготовки (бакалаври/магістри) кафедрою було ініційовано рішення про набір здобувачів на навчання за ОП «Логістика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

ОП «Логістика» введено в дію з 2022/2023 навч. року наказом ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського від 15.02 2022 року, № НОН/73/ 2022. Програма пройшла експертизу згідно системи внутрішнього забезпечення якості освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського, отримала позитивні відгуки академічної спільноти, студентів та роботодавців.

У 2023 році ОП переглянуто, оновлено перелік компонент освітньої програми. Зокрема, додано нові освітні компоненти: «Менеджмент якості», «Планування логістичної діяльності», внесені незначні зміни до опису мети, особливостей та фокусу програми. Загалом, оновлення 2023 року відображають коригування змісту програми з метою її вдосконалення та приведення у відповідність до сучасних вимог підготовки фахівців з логістики.

У 2024 році ОП актуалізовано, відповідно до рекомендацій практиків. Основні зміни в освітній програмі "Логістика" у 2024 році порівняно з попередньою версією: 1) переглянуто перелік обов'язкових навчальних дисциплін циклу професійної підготовки, додано нові курси, безпосередньо пов'язані з управлінням логістичними процесами різних функціональних сфер логістичної діяльності; 2) змінено назви деяких загальноуніверситетських навчальних дисциплін в циклі загальної підготовки; 3) розширено перелік спеціальних (фахових) компетентностей, пов'язаних з управлінням логістичними процесами, логістичним обслуговуванням, плануванням логістичної діяльності, використанням цифрових технологій в логістиці; 4) додано нові програмні результати навчання, орієнтовані на отримання навичок оптимізації логістичних процесів, планування та контролю логістичної діяльності, системного мислення для підвищення логістичної ефективності підприємства. Основні оновлення ОП у 2024 стосуються посилення логістичної складової підготовки майбутніх фахівців.

У 2025 році ОП актуалізовано відповідно до рекомендацій Експертної груп (ЕГ) та Галузевої експертної ради (ГЕР) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, зроблених під час проведення акредитаційної експертизи в квітні-травні поточного року, а також результатів опитувань стейкхолдерів. Основні зміни стосуються удосконалення основної мети та унікальності ОП, що відповідає новій редакції Стратегії розвитку КПІ імені Ігоря Сікорського на 2025-2030 рр., уточнення сукупності професійних компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до потреб ринку праці, модернізації структурно-логістичної схеми, зокрема, послідовності вивчення базових освітніх компонент. Зокрема, 1) змінено послідовність вивчення ОК «Самоменеджмент» та «Менеджмент»; 2) введено новий ОК «Теоретична підготовка базової загальноуніверситетської підготовки» замість ОК «Системи технологій та диджиталізація»; 3) для поглиблення цифрових навичок здобувачів ВО введено ОК «Цифрові технології в логістиці» та «Бізнес-аналітика та візуалізація даних»; 4) ОК «Логістика постачання, виробництва та збуту» перейменовано в «Управління ланцюгами постачання», що відповідає стандарту CSCMP. До змісту даної дисципліни будуть включені змістові модулі, що стосуються інтегрованого планування логістичного забезпечення виробництва. Відповідно ОК «Інтегроване планування логістичного забезпечення виробництва» вилучено із ОП; 5) замість ОК «Митна логістика» введено ОК «Глобальна логістика», оскільки це дозволить більше акцентувати увагу на організаційних, стратегічних і технологічних аспектах логістики у міжнародному масштабі, включно з митними процедурами; 6) поглиблено фахову компетентність менеджерів з логістики, що стосується підвищення якості обслуговування клієнтів і споживачів, шляхом включення ОК «Логістичне обслуговування»; 7) для стимулювання інноваційної активності менеджерів з логістики введено ОК «Управління інноваціями».

Основні оновлення ОП у 2025 стосуються поглиблення логістичної складової підготовки майбутніх менеджерів з логістики, а також практичних навичок в управлінні ланцюгами постачання виробничих підприємств.

The training of managers at KPI was initiated in 1991, for the first time in Ukraine, at the Department of Production Management. In 1992, the department was reorganized into the Department of Management, and on its basis, the Faculty of Management and Marketing was created. In 2021, the department was reorganized into the Department of Enterprise Management.

From the very beginning, the department provided training for managers in the specialty "Organization Management", later two more specialties were opened - "International Business Management" and "Innovation Management". Since 2016, in accordance with the requirements of educational reform and labor market demands, the training of higher education students at the Department of Management has been carried out in four educational programs - "Management and Business Administration", "International Business Management", "Investment and Innovation Management" and "Logistics". Subsequently, in order to provide wider opportunities for free formation of an individual educational trajectory for higher education students, it was decided to narrow the normative component of education to one program "Management and Business Administration" with a significant expansion of the set of elective components. In 2020, the "Management and Business Administration" educational program was accredited. In 2022, taking into account the feedback of the department staff, requests of students and employers, and in order to ensure a two-level training program (bachelor's/master's), the department initiated a decision to enroll students in the educational program "Logistics" of the first (bachelor's) level of higher education.

The educational program "Logistics" was put into effect from the 2022/2023 academic year by order of the rector of Igor Sikorsky KPI dated 15.02.2022, No. NON/73/2022. The program has undergone examination according to the internal quality assurance system of education at Igor Sikorsky KPI, and has received positive feedback from the academic community, students, and employers.

In 2023, the educational program was revised and the list of components of the educational program was updated. In particular, new educational components were added: "Quality Management", "Planning of Logistics Activities", minor changes were made to the description of the purpose, features and focus of the program. In general, the 2023 updates reflect adjustments to the content of the program in order to improve it and bring it in line with modern requirements for training logistics specialists.

In 2024, the educational program was updated in accordance with the recommendations of practitioners. The main changes in the "Logistics" educational program in 2024 compared to the previous version: 1) the list of compulsory academic disciplines in the cycle of professional training has been revised, new courses directly related to the management of logistics processes in various functional areas of logistics activities have been added; 2) the names of some university-wide academic disciplines in the general training cycle have been changed; 3) the list of special (professional) competencies related to the management of logistics processes, logistics services, logistics planning, and the use of digital technologies in logistics has been expanded; 4) new program learning outcomes have been added, focused on acquiring skills in optimizing logistics processes, planning and controlling logistics activities, and systems thinking to improve the logistics efficiency of an enterprise. The main updates to the educational program in 2024 relate to strengthening the logistics component of training.

In 2025, the educational program (EP) was updated in accordance with the recommendations of the Expert Groups (EG) and the Sectoral Expert Council (SEC) of the National Agency for Higher

Education Quality Assurance, provided during the accreditation review in April–May of this year, as well as based on the results of stakeholder surveys. The main changes aim to enhance the overall goal and uniqueness of the EP, aligning it with the new edition of the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute Development Strategy for 2025–2030. Updates also include clarification of the set of professional competencies and program learning outcomes in line with labor market demands, and modernization of the structural and logistical framework, particularly the sequence of studying key educational components. In particular: 1) the sequence of studying the compulsory components "Self-Management" and "Management" has been revised; 2) a new compulsory component, "Theoretical Training in Basic Combined-Arms Training," has been introduced to replace "Technological Systems and Digitalization"; 3) to strengthen graduates' digital competencies, the optional components "Digital Technologies in Logistics" and "Business Analytics and Data Visualization" have been introduced; 4) the optional component "Logistics of Supply, Production and Sales" has been renamed to "Supply Chain Management" in accordance with CSCMP standards. The content of this course will now include modules related to integrated planning of logistics support for production. Consequently, the separate course "Integrated Planning of Logistics Support for Production" has been removed from the EP; 5) the course "Customs Logistics" has been replaced by "Global Logistics," which provides greater focus on the organizational, strategic, and technological aspects of international logistics, including customs procedures; 6) the professional competence of logistics managers related to improving customer and consumer service quality has been enhanced by adding the course "Logistics Service"; 7) to promote innovative activity among logistics managers, the course "Innovation Management" has been introduced.

The main updates to the EP in 2025 focus on deepening the logistics component of training for future logistics managers, with an emphasis on practical skills in managing supply chains of manufacturing enterprises.

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 бакалавра менеджменту	Bachelor Degree Bachelor of Management
Офіційна назва освітньої програми / Educational programme official title	Логістика	Logistics
Тип диплому та обсяг освітньої програми / Diploma type and educational programme volume	Диплом бакалавра, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців	Bachelor diploma, 240 credits ECTS, training period 3 years 10 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 вищої освіти / Education cycle, level of higher education	НПК України – 6 рівень QF-EHEA – перший цикл EQF-LLL – 6 рівень	NQF of Ukraine - 6 level QF-EHEA – 1 cycle EQF-LLL – 6 level
Передумови / Prerequisites	Наявність повної загальної середньої освіти	Complete general secondary education
Форми здобуття освіти / Forms of Education	Очна (денна);	full-time;
Мова(и) викладання / Language(s) of instruction	Українська	Ukrainian
Інтернет-адреса розміщення освітньої програми / URL of the educational programme	https://osvita.kpi.ua/D3_OPPB_Logistics	
2 - Мета освітньої програми / Educational programme purpose		
Мета освітньої програми полягає в підготовці фахівців нового покоління, здатних формувати та впроваджувати інноваційні логістичні рішення, створювати нові знання в галузі логістики та управління ланцюгами постачання, а також ефективно управляти логістичною діяльністю підприємств і логістичними системами в умовах динамічного та невизначеного зовнішнього середовища	The aim of the educational program is to train a new generation of professionals capable of developing and implementing innovative logistics solutions, generating new knowledge in the field of logistics and supply chain management, and effectively managing logistics activities and systems in a dynamic and uncertain external environment.	

3 - Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics	
Предметна область / Subject area	
<p>Об'єктами вивчення є управління організаціями та їх підрозділами, організація логістичної діяльності, оптимізація логістичних систем та обґрунтування логістичних рішень різних суб'єктів господарювання в умовах динамічного ринкового середовища.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області:</p> <ul style="list-style-type: none"> • концепції, закони, закономірності, принципи розвитку менеджменту і логістики в системі управління підприємством; • функції, методи, технології та управлінські рішення в менеджменті та логістиці; • методичні підходи та інструменти управлінських рішень у менеджменті та логістиці; • методичні підходи та інструменти оптимізації логістичних рішень різних суб'єктів господарювання в умовах динамічного ринкового середовища. <p>Методи, методики та технології:</p> <ul style="list-style-type: none"> • загальнонаукові та специфічні методи дослідження (розрахунково-аналітичні, економіко-статистичні, економіко-математичні, експертного оцінювання, фактологічні, соціологічні, документальні, балансові тощо); • методи реалізації інтегрованих функцій логістики та менеджменту (методи економічної діагностики; методи прогнозування і планування; методи проєктування організаційних структур управління; методи мотивування; методи контролювання; методи оцінювання соціальної, організаційної та економічної ефективності); • операційні та управлінські технології логістичної діяльності та оптимізації логістичних систем. <p>Інструментарій та обладнання: інформаційні продукти та програмне забезпечення, що застосовуються в менеджменті.</p>	<p>Object of study include the management of organizations and their units, the organization of logistics activities, the optimization of logistics systems, and the justification of logistics decisions of various business entities in a dynamic market environment.</p> <p>Theoretical content of the subject area:</p> <ul style="list-style-type: none"> • concepts, laws, patterns, principles of management and logistics development in the enterprise management system; • functions, methods, technologies, and management decisions in management and logistics; • methodological approaches and tools for management decisions in management and logistics; • methodological approaches and tools for optimizing logistics decisions of various business entities in a dynamic market environment. <p>Methods, methodologies and technologies:</p> <ul style="list-style-type: none"> • General scientific and specific research methods (calculation-analytical, economics-tatistical, economic-mathematical, expert evaluation, factual, sociological, documentary, balance, etc.); • Methods for implementing integrated logistics and management functions (methods of economic diagnostics; forecasting and planning methods; methods for designing organizational management structures; motivation methods; control methods; methods for evaluating social, organizational and economic efficiency); • Operational and management technologies of logistics activities and optimization of logistics systems. <p>Tools and equipment: Information products and software used in management.</p>
Орієнтація освітньої програми / Scope	
Освітньо-професійна	Educational Professional
Основний фокус освітньої програми / Main focus	
<p>Спеціальна освіта в галузі менеджменту, логістики та управління ланцюгами постачання</p> <p>Ключові слова: менеджмент, логістика, управління ланцюгами постачання, менеджер з логістики</p>	<p>Specialized education in the field of management, logistics and supply chain management</p> <p>Key words: management, logistics, supply chain management, logistics manager</p>
Особливості освітньої програми / Features	

Особливості програми полягають у поєднанні міждисциплінарних знань, інтегрованих управлінських та цифрових компетентностей, а також практичних навичок з оптимізації, автоматизації та інноваційного проектування логістичних процесів. Програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних приймати стратегічні та тактичні рішення в умовах невизначеності, розробляти та впроваджувати інноваційні логістичні рішення, проектувати й трансформувати логістичні системи у відповідь на виклики динамічного та нестабільного ринкового середовища.

Унікальність програми забезпечується:

- пріоритетною орієнтацією на формування інноваційних і підприємницьких компетентностей менеджерів з логістики, здатних ефективно діяти в умовах цифрової трансформації, сталого розвитку та глобальної взаємозалежності;
- відповідністю міжнародним стандартам компетентності в логістиці (стандарти ELA) та управлінні ланцюгами постачання (стандарти CSCMP), що забезпечує конкурентоспроможність випускників на глобальному ринку праці;
- високим рівнем адаптивності до змін ринку праці та потреб стейкхолдерів: гнучке оновлення змісту навчання відповідно до найбільш затребуваних компетентностей — автоматизації, цифровізації, аналітики даних, кліматичної відповідальності та етичного управління в логістиці.

Програма поєднує знання з менеджменту, логістики, економіки, інформаційних технологій, права та сталого розвитку, що забезпечує формування загальних і професійних компетентностей, необхідних для ефективного застосування сучасного логістичного інструментарію, розроблення стратегічних, тактичних та операційних рішень у логістичних системах підприємств і їх успішної реалізації в умовах мінливої економіки.

Підготовка фахівців здійснюється на основі інтеграції теоретико-методичних засад, професійно-практичного досвіду та науково-дослідної діяльності, що дозволяє формувати аналітичне та інноваційне мислення студентів. Для забезпечення комплексного практичного навчання укладено угоди про співпрацю між університетом і підприємствами реального сектору економіки, логістичними операторами та консалтинговими структурами.

The distinctive features of the program lie in the integration of interdisciplinary knowledge, combined managerial and digital competencies, as well as practical skills in optimizing, automating, and innovatively designing logistics processes. The program is aimed at training specialists capable of making strategic and tactical decisions under uncertainty, developing and implementing innovative logistics solutions, and designing and transforming logistics systems in response to the challenges of a dynamic and unstable market environment.

The uniqueness of the program is ensured by:

- a strong focus on developing innovative and entrepreneurial competencies in logistics managers who are able to operate effectively under conditions of digital transformation, sustainable development, and global interdependence;
- compliance with international competence standards in logistics (ELA standards) and supply chain management (CSCMP standards), ensuring the global employability of graduates;
- a high level of adaptability to labor market changes and stakeholder needs, including the flexible updating of educational content in accordance with the most in-demand competencies — automation, digitalization, data analytics, climate responsibility, and ethical management in logistics.

The program integrates knowledge from management, logistics, economics, information technologies, law, and sustainable development, which ensures the development of general and professional competencies necessary for the effective use of modern logistics tools, the development of strategic, tactical, and operational decisions in enterprise logistics systems, and their successful implementation in a changing economy.

The training of specialists is based on the integration of theoretical and methodological foundations, professional and practical experience, and research activities, enabling the development of students' analytical and innovative thinking. For comprehensive practical training, cooperation agreements have been concluded between the university and companies in the real economy sector, logistics operators, and consulting organizations.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання / Eligibility of graduates for employment and further study

Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment

<p>Згідно з класифікатором професій ДК 003:2010: 2419.2 Логіст 1475.4 Менеджер (управитель) з логістики; Менеджер (управитель) з постачання; Менеджер (управитель) із збуту 14 Менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів; 1443 Менеджменр (управителі) на транспорті 1475.3 Менеджери (управителі) з дослідження ринку та вивчення суспільної думки; 1475.4 Менеджери (управителі) з питань комерційної діяльності та управління; 149 Менеджери (управителі) в інших видах економічної діяльності; 1493 Менеджери (управителі) систем якості; 1499 Менеджери (управителі) в інших видах економічної діяльності, не віднесені до інших угруповань.</p>	<p>According to the classifier of professions DK 003:2010: 2419.2 Logistician 1475.4 Logistics manager; Supply manager; Sales manager 14 Managers of enterprises, institutions, organizations and their divisions; 1443 Transport managers 1475.3 Market research and public opinion managers; 1475.4 Business and management managers; 149 Managers in other economic activities; 1493 Quality system managers; 1499 Managers in other economic activities, not elsewhere classified.</p>
--	--

Подальше навчання / Further study

<p>Можливість продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти</p>	<p>The possibility of continuing studies at the second (master's) level of higher education</p>
---	---

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

Форми навчання: очне, заочне.
 Методи навчання: проведення лекцій, практичних та семінарських занять, виконання модульних контрольних робіт, проходження виробничої та переддипломної практики на підприємстві, індивідуальна дослідно-аналітична діяльність студентів щодо підготовки розрахункових, курсових робіт, рефератів, бакалаврської кваліфікаційної роботи.
 Технології навчання: проблемно-орієнтоване та ситуативне, практичне, проєктне, самостійне навчання.
 Викладання та навчання за програмою ґрунтується на застосуванні компетентнісного методологічного підходу та дотриманні принципів студентоцентрованого навчання

Forms of study: full-time, part-time.
 Teaching methods: lectures, practical and seminar classes, completion of modular tests, internship and pre-graduation internship at an enterprise, individual research and analytical activities of students in preparation of calculation works, course works, essays, bachelor's qualification work.
 Learning technologies: problem-oriented and situational, practical, project-based, self-directed learning.
 Teaching and learning under the program is based on the application of a competency-based methodological approach and adherence to the principles of student-centered learning

Оцінювання / Assessment

Застосовуються рейтингові системи оцінювання з розподілом балів відповідно форми підсумкового контролю за результатами опанування освітньої компоненти:
 - з заліком,
 - з екзаменом,
 - з захистом курсової роботи,
 - з захистом звіту з практики,
 - з захистом бакалаврської кваліфікаційної роботи.
 Для поточного оцінювання рівня засвоєння освітніх компонент застосовується тестування знань, контрольні роботи, курсові роботи, звіти з практик, екзамени та заліки, публічний захист бакалаврської кваліфікаційної роботи

Rating systems for evaluation are applied, with the distribution three types, depending on the form of the final control based on the results of studying the educational component:
 - With a pass/fail assessment
 - With an exam
 - With defense of a course work
 - With defense of an internship report
 - With defense of a bachelor's qualification work
 For the current assessment of the level of mastering educational components, testing of knowledge, control works, course works, internship reports, exams and pass/fail assessments, and public defense of the bachelor's qualification work are used.

6 - Програмні компетентності / Programme competencies		
Інтегральна компетентність / Integral competence		
	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблемні ситуації, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту і логістики, що передбачає застосування концепцій та методів управління логістичною діяльністю підприємств, оптимізацію логістичних рішень, функціонування та розвитку логістичних систем різних рівнів. Менеджер здатен сприяти розвитку сталих, інноваційних та клієнтоорієнтованих логістичних систем, що відповідають викликам сучасного глобального та цифрового середовища.	The ability to solve complex specialized tasks and practical problem situations that are characterized by complexity and uncertainty of conditions in the field of management and logistics, which involves the application of concepts and methods of managing the logistics activities of enterprises, optimizing logistics decisions, functioning and development of logistics systems at various levels. The logistics manager is capable of fostering the development of sustainable, innovative, and customer-oriented logistics systems that meet the challenges of the modern global and digital environment.
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies		
ЗК 01	Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	Ability to exercise rights and responsibilities as a member of society, awareness of values of civil (democratic) society and the need for its sustainable development, rule of law, human and civil rights and freedoms in Ukraine.
ЗК 02	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	Ability to preserve and multiply moral, cultural, scientific values and achievements of society based on understanding of history and patterns of the subject area development, its place in the general system of knowledge about nature and society, and in the development of society, technology, and use various types and forms of physical activity for active recreation and a healthy lifestyle.
ЗК 03	Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.	Ability for abstract thinking, analysis, synthesis.
ЗК 04	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях	Ability to apply knowledge in practical situations.
ЗК 05	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	Knowledge and understanding of the subject area and understanding of professional activity.
ЗК 06	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	Ability to communicate in the state language both orally and in writing.
ЗК 07	Здатність спілкуватися іноземною мовою.	Ability to communicate in a foreign language.
ЗК 08	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.	Skills in using information and communication technologies.
ЗК 09	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	Ability to learn and acquire modern knowledge.
ЗК 10	Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.	Ability to conduct research at the appropriate level.
ЗК 11	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.	Ability to adapt and act in a new situation.
ЗК 12	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	Ability to generate new ideas (creativity).
ЗК 13	Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.	Appreciation and respect for diversity and multiculturalism.

ЗК 14	Здатність працювати у міжнародному контексті.	Ability to work in an international context.
ЗК 15	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).	Ability to act based on ethical considerations (motives).
ЗК 16	Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності	The capacity to make decisions and act in accordance with the principle of the inadmissibility of corruption and any other manifestations of dishonesty.
ЗК 17	Здатність до виконання свого конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, національно-патріотичної налаштованості, відданості українському народові* * - для здобувачів вищої освіти - громадян України чоловічої статі (крім тих: які визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби; які до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах; які проходили військову службу).	Ability to fulfill the constitutional duty to protect the Motherland, uphold national-patriotic attitude, devotion to the Ukrainian people* for male citizens of Ukraine pursuing higher education (excluding those who: are recognized as unfit for military service due to health conditions; completed military service in other countries before acquiring Ukrainian citizenship; or have already undergone military service).
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
ФК 01	Здатність визначати та описувати характеристики організації.	Ability to identify and describe the characteristics of an organization.
ФК 02	Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.	Ability to analyze the results of an organization's activities, compare them with the factors of external and internal environment influence.
ФК 03	Здатність визначати перспективи розвитку організації.	Ability to determine the prospects for the organization's development.
ФК 04	Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.	Ability to identify the functional areas of an organization and the connections between them.
ФК 05	Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту,	Ability to manage an organization and its divisions through the implementation of management functions.
ФК 06	Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.	Ability to act in a socially responsible and conscious manner.
ФК 07	Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.	Ability to choose and use modern management tools.
ФК 08	Здатність планувати діяльність організації та управляти часом.	Ability to plan the activities of an organization and manage time.
ФК 09	Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань.	Ability to work in a team and establish interpersonal interaction in solving professional tasks.
ФК 10	Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.	Ability to evaluate the work performed, ensure its quality, and motivate the staff of the organization.
ФК 11	Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.	Ability to create and organize effective communication in the management process.
ФК 12	Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.	Ability to analyze and structure the problems of an organization, form substantiated decisions.
ФК 13	Розуміти принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності.	Understanding the principles and norms of law and using them in professional activities.
ФК 14	Розуміти принципи психології та використовувати їх у професійній діяльності.	Understanding the principles of psychology and using them in professional activities.

ФК 15	Здатність формувати та демонструвати лідерські якості та поведінкові навички.	Ability to form and demonstrate leadership qualities and behavioral skills.
ФК 16	Здатність планувати, організувати та контролювати операційну логістичну діяльність: вміння визначати пріоритети, черговість виконання логістичних функцій і забезпечувати ефективне управління логістичними потоками на всіх етапах (від закупівлі до доставки кінцевому споживачу).	Ability to plan, organize, and control operational logistics activities: Demonstrates the ability to set priorities, determine the sequence of logistics functions, and ensure effective management of logistics flows at all stages — from procurement to delivery to the end customer.
ФК 17	Здатність здійснювати системний аналіз логістичних процесів: володіння навичками роботи з великим обсягом даних, здатність використовувати методи бізнес-аналітики і моделювання для підвищення ефективності логістичних рішень.	Ability to perform systemic analysis of logistics processes: Possesses skills in handling large volumes of data, and is capable of applying business analytics and modeling methods to improve the efficiency of logistics decisions.
ФК 18	Здатність використовувати цифрові технології, автоматизовані інформаційні системи та спеціалізоване програмне забезпечення: застосування сучасних IT-рішень для управління запасами, транспортуванням, складуванням, черговістю виконання замовлень, обслуговуванням споживачів і підтримки інтегрованих логістичних рішень.	Ability to use digital technologies, automated information systems, and specialized software: applying modern IT solutions for inventory management, transportation, warehousing, order fulfillment sequencing, customer service, and support of integrated logistics solutions.
ФК 19	Здатність приймати обґрунтовані оперативні логістичні рішення в умовах динамічного середовища: вміння адаптувати стратегії та дії з урахуванням змін у бізнес-середовищі, якості, екологічних вимог, ресурсних обмежень та ключових показників ефективності логістичної діяльності.	Ability to make well-grounded operational logistics decisions in a dynamic environment: the capacity to adapt strategies and actions in response to changes in the business environment, quality and environmental requirements, resource constraints, and key performance indicators of logistics operations.
ФК 20	Здатність ефективно взаємодіяти з усіма учасниками логістичного ланцюга, включаючи постачальників, перевізників, клієнтів та споживачів як на національному, так і міжнародному рівні з метою розвитку логістичних мереж і підвищення рівня сервісу.	Ability to effectively interact with all stakeholders in the logistics chain: Engages with suppliers, carriers, clients, and consumers — both nationally and internationally — to develop logistics networks and ensure high levels of customer service.
ФК 21	Здатність діяти відповідно до міжнародного законодавства та стандартів: знання норм і правил етичного ведення бізнесу, міжнародних вимог до транспортування, зберігання, обробки вантажів та торговельних угод.	Ability to act in accordance with international legislation and standards: Demonstrates knowledge of ethical business practices, international transportation and storage requirements, handling of goods, and trade agreements.
ФК 22	Здатність ідентифікувати, аналізувати та мінімізувати ризики в логістичних процесах, розробляти заходи реагування в непередбачуваних умовах, приймати ситуаційні рішення для зменшення втрат.	Ability to identify, analyze, and mitigate risks in logistics processes, develop response measures under unforeseen conditions, and make situational decisions to minimize losses.

7 - Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН 01	Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	Know one's rights and responsibilities as a member of society, awareness of the values of civil society, the rule of law, human and civil rights and freedoms in Ukraine.
ПРН 02	Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.	Preserve moral, cultural, scientific values and enhance the achievements of society, use various types and forms of physical activity to lead a healthy lifestyle.
ПРН 03	Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства.	Demonstrate knowledge of the theory, methods, and functions of management, modern leadership concepts.
ПРН 04	Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.	Demonstrate skills in identifying problem areas of an organization's management and justifying management decisions.
ПРН 05	Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації.	Describe the content of the functional areas of an organization's activities.
ПРН 06	Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.	Demonstrate skills in searching, collecting, and analyzing information, calculating indicators to justify management decisions.
ПРН 07	Виявляти навички організаційного проектування.	Demonstrate organizational design skills.
ПРН 08	Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації.	Apply management methods to ensure the effectiveness of an organization's activities.
ПРН 09	Демонструвати навички взаємодії, лідерства, командної роботи.	Demonstrate skills of interaction, leadership, and teamwork.
ПРН 10	Мати навички обґрунтування дієвих інструментів мотивування персоналу організації.	Have skills to justify effective tools for motivating an organization's personnel.
ПРН 11	Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.	Demonstrate skills in analyzing situations and communicating in various areas of an organization's activities.
ПРН 12	Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації.	Evaluate the legal, social, and economic consequences of an organization's functioning.
ПРН 13	Спілкуватись в усній та письмовій формі державною та іноземною мовами.	Communicate orally and in writing in the state and foreign languages.
ПРН 14	Ідентифікувати причини стресу, адаптувати себе та членів команди до стресової ситуації, знаходити засоби до її нейтралізації.	Identify causes of stress, means of adapting oneself and team members to stressful situations, and means of neutralizing it.
ПРН 15	Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), повагу до різноманітності та міжкультурності.	Demonstrate the ability to act socially responsibly and civic-consciously based on ethical considerations (motives), respect for diversity and multiculturalism.
ПРН 16	Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним.	Demonstrate skills of independent work, flexible thinking, openness to new knowledge, be critical and self-critical.
ПРН 17	Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.	Perform research individually and/or in a group under the guidance of a leader.

ПРН 18	Знати та вміти використовувати основні засоби захисту та оборони держави, співвітчизників, матеріальних цінностей та територіальної цілісності держави, зокрема, у разі військових дій та надзвичайних ситуацій* * – для здобувачів вищої освіти – громадян України чоловічої статі (крім тих: які визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби; які до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах; які проходили військову службу).	Know how to use and be able to apply basic means of protection and defence of the state, fellow citizens, material assets, and the territorial integrity of the state, particularly in the event of military actions and emergency situations* * – for male citizens of Ukraine pursuing higher education (excluding those who: are recognized as unfit for military service due to health conditions; completed military service in other countries before acquiring Ukrainian citizenship; or have already undergone military service).
ПРН 19	Планувати та координувати логістичну діяльність підприємств, визначаючи пріоритети й послідовність виконання функцій у логістичному ланцюзі з метою забезпечення ефективного руху матеріальних та інформаційних потоків.	Plan and coordinate enterprise logistics operations by prioritizing and sequencing logistics functions to ensure efficient management of material and information flows across all supply chain stages.
ПРН 20	Приймати обґрунтовані логістичні рішення в умовах динамічного середовища, адаптувати логістичні стратегії до змін ринку, гео економічних впливів, екологічних вимог, обмежених ресурсів та стандартів якості у відповідності до визначених ключових показників ефективності.	Make well-grounded logistics decisions in a dynamic environment, adapt logistics strategies to market changes, geo-economic influences, environmental requirements, limited resources, and quality standards in accordance with defined key performance indicators.
ПРН 21	Застосовувати цифрові технології, автоматизовані системи та спеціалізоване програмне забезпечення для управління запасами, транспортуванням, складуванням, обробкою замовлень споживачів та клієнтським сервісом.	Apply digital technologies, automated systems, and specialized software for inventory management, transportation, warehousing, order processing, and customer service.
ПРН 22	Взаємодіяти з учасниками логістичного ланцюга на національному та міжнародному рівнях, дотримуючись норм етичного бізнесу, національного та міжнародного законодавства, вимог до транспортування, зберігання, обробки вантажів і управління ризиками.	Interact with logistics chain participants at the national and international levels, adhering to ethical business standards, national and international legislation, and requirements for transportation, storage, cargo handling, and risk management.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation	
Кадрове забезпечення / Staffing	
<p>Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 в чинній редакції.</p> <p>Спеціалісти вищої категорії: доктори наук та професори, кандидати наук та доценти. Активне залучення до реалізації освітнього процесу професіоналів-практиків в сфері логістики та менеджменту, представників роботодавців, закордонних фахівців.</p>	<p>According to the technological requirements for educational and methodological as well as informational support of educational activities of the respective level of higher education, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated 30.12.2015 in the current version. Specialists of the highest category: Doctors of Sciences and Professors, Candidates of Sciences and Associate Professors. Active involvement of logistics and management professionals, representatives of employers, and foreign experts in the implementation of the educational process.</p>
Матеріально-технічне забезпечення / Material-technical support	
<p>Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 в чинній редакції.</p> <p>Кафедра міжнародного бізнесу та логістики має навчальну мультимедійну лабораторію, оснащену сучасними комп'ютерами, ліцензійним програмним забезпеченням з підключенням до внутрішньої мережі. Використання обладнання для проведення лекцій у форматі презентацій, мережевих технологій, зокрема на платформі дистанційного навчання Sikorsky. КПІ імені Ігоря Сікорського має потужну соціальну інфраструктуру, що включає навчальні корпуси, бібліотеку, центр фізичного виховання та спорту, пункти харчування, бази відпочинку, центр культури і мистецтв, поліклініку, бомбосховища. Для підтримки психічного здоров'я здобувачів функціонує відділ соціально-психологічної роботи - Студентська соціальна служба. Здобувачі забезпечені гуртожитком. Освітнє середовище є безпечним для життя і здоров'я здобувачів ОП.</p>	<p>In accordance with the technological requirements for the material and technical support of educational activities at the corresponding level of higher education, as approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated December 30, 2015 (as amended).</p> <p>The Department of International Business and Logistics is equipped with a multimedia educational laboratory featuring modern computers, licensed software, and access to the university's internal network. Equipment is used for delivering lectures in presentation format, and network technologies are employed, including the Sikorsky distance learning platform.</p> <p>Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute has a robust social infrastructure that includes academic buildings, a library, a center for physical education and sports, dining facilities, recreational bases, a center for culture and arts, a medical clinic, and bomb shelters. To support students' mental health, the university operates a Department of Social and Psychological Services - the Student Social Service. Dormitory accommodations are provided for students. The educational environment is safe for the life and health of participants in the educational program.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodological support of the educational process	

Відповідно до технологічних вимог щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідного рівня ВО, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 в чинній редакції. Навчально-методичне забезпечення освітніх компонент (робочі навчальні програми, силабуси, конспекти лекцій, підручники, навчальні посібники, електронні навчально-методичні комплекси, наукові публікації) розміщено в репозитарії КПІ, на освітній корпоративній платформі Google Classroom та на сайті кафедри менеджменту підприємств. Загальний бібліотечний фонд бібліотеки КПІ ім. Ігоря Сікорського, у тому числі електронні ресурси, розміщені в Електронному архіві наукових і освітніх матеріалів Electronic Archive of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (ELAKPI). Здобувачі мають безкоштовний вихід в мережу Інтернет, доступ до передплатених баз даних – Scopus, Web of Science, Springer Nature, Business Source Premier (EBSCO Publishing), Science Direct, RePEc (Research Papers in Economics), UN data (Social Science Research Network) та ін. Для організації освітнього процесу використовується автоматизована система MyKPI. Для перевірки запозичень використовується програмний продукт Unichек. В освітньому процесі використовується аналітична онлайн-система YouControl, програмно-технічні засоби Zoom Education, Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, G Suite for Education, програмні продукти.

According to the technological requirements for educational and methodological as well as informational support of educational activities of the respective level of higher education, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 dated 30.12.2015 in the current version. The educational-methodological support of educational components (working curricula, syllabi, lecture notes, textbooks, manuals, electronic educational-methodological complexes, scientific publications) is available in the KPI repository, on the Google Classroom educational corporate platform, and on the website of the Department of Management of Enterprises. The general library collection of the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute library, including electronic resources hosted in the Electronic Archive of Scientific and Educational Materials of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (ELAKPI). Students have free internet access and access to subscribed databases - Scopus, Web of Science, Springer Nature, Business Source Premier (EBSCO Publishing), ScienceDirect, RePEc (Research Papers in Economics), UN data (Social Science Research Network) and others. The automated MyKPI system is used to organize the educational process. The Unichек software product is used to check for plagiarism. The educational process utilizes the analytical online system YouControl, software and technical tools Zoom Education, Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, G Suite for Education, and other software products.

9 - Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Національний університет «Львівська політехніка». Можливість укладання договорів про кредитну мобільність з іншими ЗВО України, згідно з чинним законодавством.	Lviv National Polytechnic University. The possibility of concluding credit mobility agreements with other higher education institutions of Ukraine, in accordance with current legislation.
Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility	
Здобувачі мають право скористатись програмами міжнародної кредитної мобільності, що надаються КПІ ім. Ігоря Сікорського, зокрема 1) програми Еразмус+ KA1: • Університет імені Фрідріха Шиллера в Єні 2022-2027 • Університет Думлупінар 2020-2027 • Університет імені Адама Міцкевича в Познані 2022-2027 • Варшавський університет екології та менеджменту 2023-2026 • Сілезький технологічний університет 2021-2027 • Ганзейський університет прикладних наук 2024-2025 • Ризький технічний університет 2022-2027 • Університет Гранаді 2022-2025 • Політехнічний університет Каталонії 2022-2027 • Трансільванський університет в Брашові 2023-2027 • Університет Миколая Коперника в Торуні 2021-2027 • Університет Лойоли Андалусії 2021-2029 2) обмінна програма Мевлана з Університетом м. Сельчук, Університетом Анкара (Туреччина) Можливості участі в міжнародних заходах у межах договорів про співробітництво: Університет Мостара (Боснія і Герцеговина), Університет Томаса Бата у Зліні (Чехія), Університет Париж-Дофін (Франція), Університет Барі Альдо Моро (Італія), Ченстоховський політехнічний університет (Польща), Технологічний університет Варни (Болгарія).	Students have the right to take part in the international credit mobility programs offered by the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, in particular 1) Erasmus+ KA1 programs:: • Friedrich-Schiller-University Jena 2022-2027 • Dumlupinar University 2020-2027 • Adam Mickiewicz University in Poznan 2022-2027 • University of Ecology and Management in Warsaw 2023-2026 • Silesian University of Technology 2021-2027 • Hanze University of Applied Sciences 2024-2025 • Riga Technical University 2022-2027 • University of Granada 2022-2025 • Universitat Politècnica de Catalunya 2022-2027 • Transilvania University of Brasov 2023-2027 • Nicolaus Copernicus University in Torun 2021-2027 • Universidad Loyola Andalusia 2021-2029 2) Mevlana exchange program protocol with Selcuk University, Ankara University (Turkey) Opportunities to participate in international events under cooperation agreements: University of Mostar (Bosnia and Herzegovina), Tomas Bata University in Zlin (Czech Republic), Paris-Dauphine University (France), University of Bari Aldo Moro (Italy), Czestochowa University of Technology (Poland), Technical University of Varna (Bulgaria)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти / Study of foreign applicants of higher education	
Викладання українською в загальних групах. Можливе викладання вибіркових дисциплін англійською мовою за умови володіння здобувачем мовою навчання на рівні не нижче B2	Teaching in Ukrainian in general groups. It is possible to teach elective subjects in English provided that the student has a command of the language of instruction at a level not lower than B2
10 - Процедура присвоєння професійних кваліфікацій / Procedure for awarding professional qualifications	

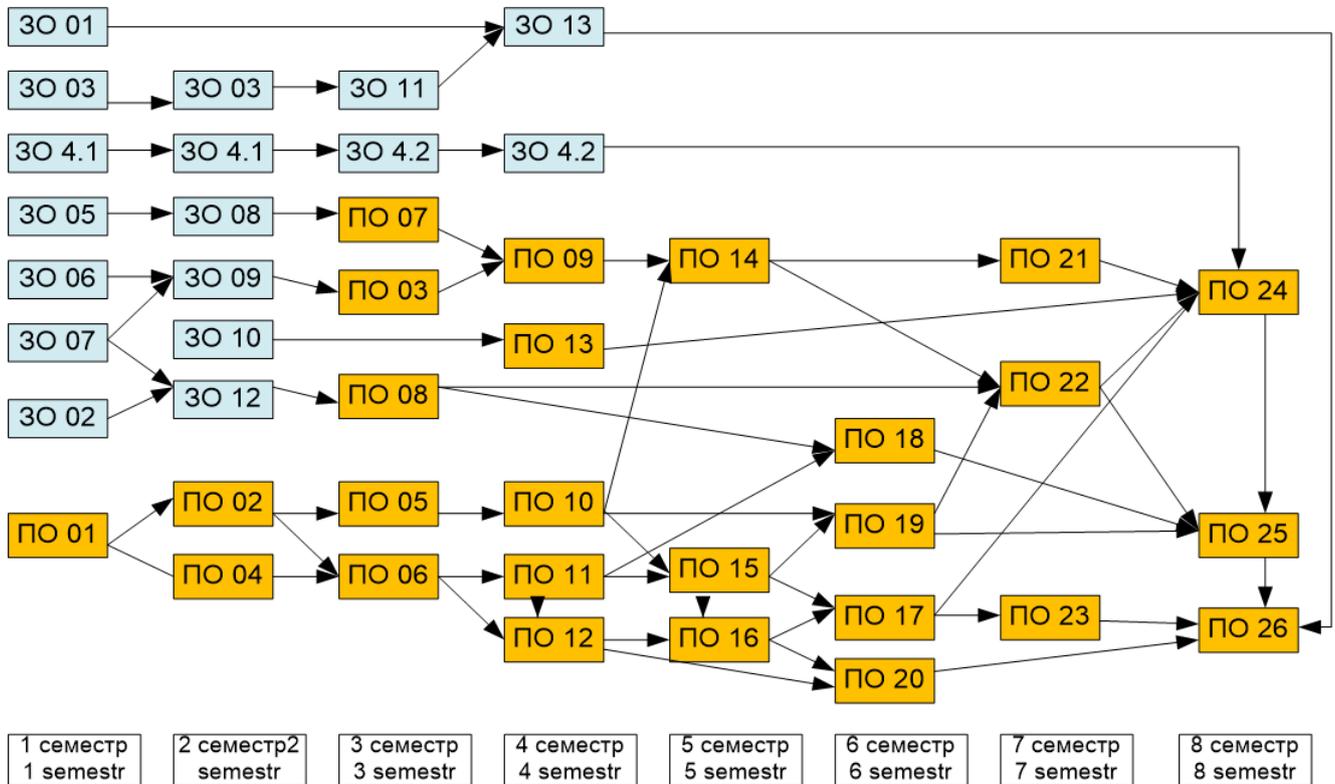
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle			
30 01	Ділове спілкування та культура мовлення / Business Communication and Language Culture	2.0	Залік / Final test
30 02	Україна в контексті історичного розвитку Європи / Ukraine in the Context of Historical Development of Europe	2.0	Залік / Final test
30 03	Основи здорового способу життя / Fundamentals of Healthy Lifestyle	3.0	Залік / Final test
30 04	Англійська мова / English	5.0	Залік / Final test
30 05	Вища та прикладна математика для менеджерів / Higher and applied mathematics for managers	7.0	Екзамен / Exam
30 06	Правознавство / Science of Law	4.0	Залік / Final test
30 07	Макроекономіка / Macroeconomics	6.0	Екзамен / Exam
30 08	Теорія ймовірностей та математична статистика для менеджерів / Probability theory and mathematical statistics for managers	3.0	Залік / Final test
30 09	Мікроекономіка / Microeconomics	5.0	Екзамен / Exam
30 10	Інформаційні системи та технології / Information systems and technologies	4.0	Залік / Final test
30 11	Базова загальновійськова підготовка / Basic General Military Training		
30 11.1	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки / Practical Course of Basic General Military Training	3.0	Залік / Final test
30 11.2	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки / Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання / Theoretical Course of Basic General Military Training / Civil Protection, Defence and Patriotic Education	7.0	Залік / Final test
30 12	Міжнародні економічні відносини / International Economic Relations	5.0	Екзамен / Exam
30 13	Вступ до філософії / Introduction to Philosophy	2.0	Залік / Final test
30 14	Англійська мова професійного спрямування / English for Professional Purposes	5.0	Залік / Final test
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки /Professional training cycle			
ПО 01	Менеджмент / Management	5.0	Екзамен / Exam
ПО 02	Самоменеджмент і лідерство / Self-management and leadership	5.0	Екзамен / Exam
ПО 03	Економіка підприємства / Economics of Enterprise	5.0	Екзамен / Exam
ПО 04	Маркетинг / Marketing	4.0	Залік / Final test
ПО 05	HR-менеджмент / HR management	4.0	Залік / Final test
ПО 06	Основи логістики / Basics of Logistics	5.0	Екзамен / Exam
ПО 07	Бізнес-статистика / Business Statistics	4.0	Залік / Final test
ПО 08	Поведінкова економіка / Behavioural economics	5.0	Екзамен / Exam
ПО 09	Фінанси підприємств / Finance of Enterprises	6.0	Екзамен / Exam

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЕКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
ПО 10	Операційний менеджмент / Operations Management	6.0	Екзамен / Exam
ПО 11	Транспортна логістика / Transportation Logistics	6.0	Екзамен / Exam
ПО 12	Транспортна логістика. Курсова робота / Transportation Logistics. Course Work	1.0	Залік / Final test
ПО 13	Цифрові технології в логістиці / Digital Technologies in Logistics	4.0	Залік / Final test
ПО 14	Бізнес-аналітика та візуалізація даних / Business analytics and data visualisation	7.0	Екзамен / Exam
ПО 15	Складська логістика / Warehouse Logistics	6.0	Екзамен / Exam
ПО 16	Складська логістика. Курсова робота /	1.0	Залік / Final test
ПО 17	Управління ланцюгами постачання / Supply Chain Management	5.0	Екзамен / Exam
ПО 18	Управління інноваціями / Innovation management	5.0	Екзамен / Exam
ПО 19	Управління якістю /	5.0	Екзамен / Exam
ПО 20	Виробнича практика / Industrial Practice	3.0	Залік / Final test
ПО 21	Управління ризиками / Risk management	4.0	Залік / Final test
ПО 22	Логістичне обслуговування / Logistics Services	5.0	Екзамен / Exam
ПО 23	Реверсивна логістика / Reverse Logistics	5.0	Екзамен / Exam
ПО 24	Глобальна логістика / Global logistics	6.0	Залік / Final test
ПО 25	Переддипломна практика / Pre-diploma Practice	6.0	Залік / Final test
ПО 26	Бакалаврська кваліфікаційна робота / Bachelor's degree thesis	6.0	Захист / Defence
ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components			
Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle			
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу / Educational Component 1 from GU-Catalogue	2.0	Залік / Final test
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу / Educational Component 2 from GU-Catalogue	2.0	Залік / Final test
Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки/Professional training cycle			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу / Educational Component 1 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу / Educational Component 2 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу / Educational Component 3 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
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
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу / Educational Component 6 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу / Educational Component 7 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу / Educational Component 8 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу / Educational Component 9 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу / Educational Component 10 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
<i>ПВ 11</i>	Освітній компонент 11 Ф-каталогу / Educational Component 11 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
<i>ПВ 12</i>	Освітній компонент 12 Ф-каталогу / Educational Component 12 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
<i>ПВ 13</i>	Освітній компонент 13 Ф-каталогу / Educational Component 13 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
<i>ПВ 14</i>	Освітній компонент 14 Ф-каталогу / Educational Component 14 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
Загальний обсяг обов'язкових компонентів / Total volume of the required components:		180	
Загальний обсяг вибірових компонентів / Total volume of the elective components:		60	
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:		180	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / TOTAL VOLUME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME		240	

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 «Логістика» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми в сфері логістичного менеджменту, задачі або проблеми в сфері управління ланцюгами поставок, що потребує здійснення досліджень та/або інновацій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій і методів економічної науки, а також логістичних концепцій, технологій, методик.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Захист магістерських дисертаційних робіт відбувається відкрито і публічно.

Certification of higher education applicants under the "Logistics" educational program is carried out in the form of a public defense of a qualification work.

The qualification work should envisage solving a complex task or problem in the field of logistics management, a task or problem in the field of supply chain management that requires research and/or innovation and is characterized by complexity and uncertainty of conditions, with the application of theories and methods of economic science, as well as logistics concepts, technologies, and methodologies.

The qualification work must not contain academic plagiarism, falsification, or fabrication.

The qualification work must be published on the official website of the higher education institution or its subdivision, or in the repository of the higher education institution.

The defense of master's dissertation works takes place openly and publicly.

