



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

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ ТА ЦИФРОВА ДИПЛОМАТІЯ INTERNATIONAL RELATIONS AND DIGITAL DIPLOMACY

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА / PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAMME

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Спеціальність: С3 Міжнародні відносини
Галузь знань: С Соціальні науки, журналістика,
інформація та міжнародні відносини
Кваліфікація: бакалавр міжнародних відносин

The first (bachelor) level of higher education
Speciality : C3 International relations
Knowledge branch: C Social Studies, Journalism,
Information and International Relations
Qualification: Bachelor of International Relations

ID: **81780**

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:

Бузань Віталій Юрійович, кандидат історичних наук, доцент, доцент кафедри історії / Vitalii BUZAN, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of History

Члени робочої групи / Project team members:

Мельниченко Анатолій Анатолійович, кандидат філософських наук, професор, професор кафедри теорії та практики управління / Anatoly MELNYCHENKO, Candidate of Philosophical Sciences, Professor, Professor of the Department of Management Theory and Practice.

Акімова Олена Андріївна, кандидат філософських наук, доцент, декан факультету соціології і права / Olena AKIMOVA, Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of Sociology and Law.

Пашов Ростислав Іванович, кандидат філософських наук, в. о. завідувача кафедри теорії та практики управління, старший викладач кафедри теорії та практики управління / Rostyslav PASHOV, Candidate of Philosophical Sciences, acting Head of the Department of Management Theory and Practice, Senior Lecturer of the Department of Management Theory and Practice.

Перга Юрій Миколайович, кандидат історичних наук, доцент, доцент кафедри історії / Iurii PERGA, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of History.

Архипова Євгенія Олександрівна, кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри теорії та практики управління / Yevheniia ARKHYPOVA, Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management Theory and Practice.

Гермаш Юлія Олексіївна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та практики управління / Yulia GERMASH, Candidate of Pedagogical Sciences, Senior Lecturer of the Department of Theory and Practice of Management.

Шиць Олександра Русланівна, викладач кафедри теорії та практики управління / Oleksandra SHYTS, Lecturer of the Department of Management Theory and Practice

ПОГОДЖЕНО / AGREED:

Науково-методична комісія університету зі спеціальності С3 Міжнародні відносини / The Scientific and Methodological Commission of the University on speciality C3 International Relations (протокол / minutes of meeting №__ від / dated ____ 20__)

Голова НМКУ-С3 / Head of the SMCU-C3

____ Віталій БУЗАНЬ / Vitalii BUZAN

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:

Освітньо-професійна програма (ОПП) відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. До роботи над цією освітньо-професійною програмою були залучені: фахівці навчально-методичного відділу КПІ ім. Ігоря Сікорського; науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітні компоненти програми; представники академічного середовища; фахівці-практики у відповідній галузі.

Освітньо-професійну програму було обговорено і схвалено на засіданні кафедри теорії та практики управління після отримання пропозицій і рекомендацій стейкхолдерів, рецензій, відгуків. Зокрема, за рекомендаціями стейкхолдерів було вирішено збільшити кількість годин на вивчення англійської мови та передбачити можливість вивчення французької або німецької мови у формі сертифікованої програми.

The educational professional programme complies with the Higher Education Standard in the specialty 291 International Relations, Public Communications and Regional Studies of the first (bachelor's) level of higher education. The following people were involved in the development of this educational professional programme: specialists of the Educational and Methodological Department of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, academic staff responsible for the educational components of the programme; members of the academia, experts with practical experience in the relevant field.

The educational programme was discussed and approved at a meeting of the Department of Management Theory and Practice after receiving suggestions and recommendations from stakeholders and reviews. In particular, based on the recommendations of stakeholders, it was decided to increase the number of hours for learning English and to provide an opportunity to study French or German in the form of a certified programme.

ЕВОЛЮЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EVOLUTION OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME

Освітньо-професійна програма «Міжнародні відносини та цифрова дипломатія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю С3 Міжнародні відносини була започаткована в 2025 р. з метою підготовки висококваліфікованих фахівців ступеня вищої освіти бакалавр для професійної діяльності у сфері міжнародних відносин.

The educational professional programme «International Relations and Digital Diplomacy» of the first (bachelor's) level of higher education in the specialty C3 International Relations was launched in 2025 with the aim of training highly skilled professionals with a bachelor's degree for professional activity in the field of international relations.

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 соціології і права	National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Faculty of Sociology and Law
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації / Higher education degree and education qualification title	Ступінь бакалавра бакалавр міжнародних відносин	Bachelor Degree Bachelor of International Relations
Офіційна назва освітньої програми / Educational programme official title	Міжнародні відносини та цифрова дипломатія	International Relations and Digital Diplomacy
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	Не акредитовано	Not accredited
Цикл, рівень вищої освіти / Education cycle, level of higher education	HPK 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/C1_OPPB_MVCD	
2 - Мета освітньої програми / Educational programme purpose		
Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, які здатні розв'язувати складні завдання й практичні проблеми у сфері міжнародних відносин та зовнішньої політики, застосовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології в зовнішньополітичній й дипломатичній діяльності.		The goal of the educational programme is to train highly qualified specialists who are able to solve complex tasks and practical problems in the field of international relations and foreign policy, and apply modern information and communication technologies in foreign policy and diplomatic activities.

3 - Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics	
Предметна область / Subject area	
<i>Об'єкт(и) вивчення та/або діяльності:</i> міжнародні відносини, транскордонні та транснаціональні відносини, зовнішня політика держав, зовнішня політика та національні інтереси України, міжнародні організації, міжнародні комунікації, держави та міжнародні регіони у взаємодіях на глобальному, регіональному та локальному рівнях, міжнародна безпека та конфлікти, інформаційна безпека, інформаційно-комунікаційні технології, цифрова дипломатія. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у сфері міжнародних відносин та зовнішньої політики або у процесі навчання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і передбачають застосування відповідних теорій та методів. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> теорія міжнародних відносин, форми та способи їх організації, історія та практика міжнародного співробітництва, взаємодії та конкуренції, природа та динаміка міжнародної безпеки, міжнародні конфлікти, система та джерела зовнішньої політики держави, міжнародне регіоназнавство, природа та еволюція міжнародних комунікацій та міжнародного інформаційного простору, інформаційно-комунікаційні технології в міжнародних відносинах, цифрова дипломатія. <i>Методи, методики та технології:</i> загальнонаукові та спеціальні методи, методики, аналіз і синтез, індукція і дедукція, спостереження, методики оцінки й аналізу процесів у міжнародних відносинах, суспільних комунікаціях та регіональних студіях, системний аналіз, методи аналізу інформації. <i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні універсальні та спеціалізовані інформаційні системи (інформаційно-комунікаційні, інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні) та спеціалізоване програмне забезпечення, що застосовуються у діяльності суб'єктів міжнародних відносин, міжнародних суспільних комунікацій та у регіональних студіях.	<i>Object(s) of study and/or activity:</i> international relations, cross-border and transnational relations, foreign policy of states, foreign policy and national interests of Ukraine, international organizations, international communications, states and international regions in interactions at the global, regional and local levels, international security and conflicts, information security, information and communication technologies, digital diplomacy. <i>Learning objectives:</i> training of specialists capable of solving complex specialized tasks and practical problems of professional activity in the field of international relations and foreign policy or in the process of education, which are characterized by complexity and uncertainty of conditions and involve the application of relevant theories and methods. <i>Theoretical content of the subject area:</i> theory of international relations, forms and methods of their organization, history and practice of international cooperation, interaction and competition, nature and dynamics of international security, international conflicts, system and sources of state`s foreign policy, international regional studies, nature and evolution of international communications and international information space, information and communication technologies in international relations, digital diplomacy. <i>Methods, techniques, technologies:</i> general scientific and special methods, techniques, analysis and synthesis, induction and deduction, observation, methods of assessment and analysis of processes in international relations, public communications and regional studies, systems analysis, methods of information analysis. <i>Tools and equipment:</i> modern universal and specialized information systems (information and communication, information search, information and analytical) and specialized software used in the activities of subjects of international relations, international public communications and in regional studies.
Орієнтація освітньої програми / Scope	
Освітньо-професійна	Educational and professional
Основний фокус освітньої програми / Main focus	

Освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку фахівців у галузі міжнародних відносин, які здатні використовувати інформаційно-комунікаційні технології для виконання завдань у сфері міжнародних відносин й зовнішньої політики, а також супроводжувати цифрову трансформацію дипломатичної та консульської служби. <i>Ключові слова:</i> міжнародні відносини, зовнішня політика, дипломатія, міжнародні організації, міжнародна безпека, міжнародні конфлікти, міжнародне право, міжнародні економічні відносини, міжнародна інформація, цифрова дипломатія, інформаційно-комунікаційні технології.	The educational professional programme is focused on training specialists in the field of international relations who are able to use information and communication technologies to perform tasks in the field of international relations and foreign policy, as well as to support the digital transformation of the diplomatic and consular service. <i>Keywords:</i> international relations, foreign policy, diplomacy, international organizations, international security, international conflicts, international law, international economic relations, international information, digital diplomacy, information and communication technologies.
Особливості освітньої програми / Features	
Освітньо-професійна програма передбачає обов'язкове вивчення англійської мови, наявність сертифікованих програм вивчення французької або німецької мови, вивчення окремих освітніх компонентів англійською мовою, формування цифрових компетентностей та набуття навичок використання інформаційно-комунікаційних технологій у сфері міжнародних відносин й дипломатії, проходження практики в органах державної влади, зокрема Міністерстві закордонних справ. Програма орієнтується на потреби органів державної влади, науково-дослідних установ, аналітичних центрів, міжнародних організацій у фахівцях, які володіють декількома іноземними мовами, цифровими навичками, аналітичними здібностями та здатні розв'язувати практичні проблеми у сфері міжнародних відносин, міжнародних комунікацій, цифрової дипломатії. На підставі статті 101 Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», а також згідно з Порядком проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 до освітньої програми включено окрему навчальну дисципліну «Базова загальновійськова підготовка», яка складається з теоретичної підготовки обсягом 3 кредити ЄКТС, яка проводиться в Університеті, та практичної підготовки обсягом 7 кредитів ЄКТС, яка організовується Міністерством оборони України. Навчальна дисципліна «Базова загальновійськова підготовка» включається до індивідуальних навчальних планів 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).	The educational professional programme includes compulsory study of English, certified French or German language programmes, study of certain educational components in English, the formation of digital competencies and the acquisition of skills in the use of information and communication technologies in the field of international relations and diplomacy, and internships in state authorities, in particular the Ministry of Foreign Affairs. The programme is focused on the needs of state authorities, research institutions, think tanks, and international organizations for specialists with several foreign languages, digital skills, analytical abilities, and the ability to solve practical problems in the field of international relations, international communications, and digital diplomacy. A separate academic discipline "Basic General Military Training" was included in the educational programme pursuant to Article 101 of the Law of Ukraine "On Military Duty and Military Service", and in accordance with the Procedure for Conducting Basic General Military Training for Citizens of Ukraine Pursuing Higher Education and for Police Officers, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine №734 of 21 June 2024. The discipline consists of theoretical course in the amount of 3 ECTS credits, conducted at the University, and practical course in the amount of 7 ECTS credits, organized by the Ministry of Defense of Ukraine. The academic discipline "Basic General Military Training" is included in the individual study plans of 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).

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

Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment

Зміст та структура програми дозволяє отримати знання та набути навички для здійснення професійної діяльності у сфері міжнародних відносин, зовнішньої політики, міжнародного співробітництва, міжнародної аналітики.

Випускники програми можуть працювати в центральних органах виконавчої влади, які забезпечують формування та реалізацію державної політики у сфері зовнішніх відносин України (Міністерство закордонних справ України), закордонних дипломатичних установах України (посольства України, консульські установи України, постійні представництва України при міжнародних організаціях, місії України при міжнародних організаціях), дипломатичних представництвах та консульських установах іноземних держав в Україні, міжнародних організаціях (міжурядових та неурядових) та їх представництвах в Україні, департаментах міжнародного співробітництва органів державної влади та органів місцевого самоврядування, науково-дослідних установах та аналітичних центрах, які досліджують міжнародні відносини і зовнішню політику, приватних компаніях та громадських організаціях, які здійснюють міжнародну діяльність.

Первинні посади, які можуть обіймати випускники програми відповідно до класифікатора професій ДК 003:2010:

3436 – референт

3439 – аташе

3439 – віце-консул

3439 – дипломатичний агент

3439 – дипломатичний кур'єр

3439 – консул

3439 – посланник

3439 – секретар дипломатичного агентства

2443.2 – політичний оглядач

2443.2 – експерт із суспільно-політичних питань

2443.2 – консультант із суспільно-політичних питань (в партіях та інших громадських організаціях)

2419.2 – фахівець із зав'язків з громадськістю та пресою.

The content and structure of the programme allows students to gain knowledge and acquire skills for professional activities in the field of international relations, foreign policy, international cooperation, and international analytics.

Graduates of the programme can work in the central executive authorities that ensure the formation and implementation of state policy in the field of foreign relations of Ukraine (Ministry of Foreign Affairs of Ukraine), authorities of the diplomatic service of Ukraine (diplomatic missions and consular offices of Ukraine abroad, permanent missions of Ukraine to international organisations), diplomatic missions of foreign states in Ukraine, international organisations (intergovernmental and non-governmental) and their missions in Ukraine, departments of international cooperation of state and local governments, private companies and non-governmental organisations engaged in international activities, research institutions and think tanks engaged in the study of international relations and foreign policy.

Primary positions that graduates of the programme can hold in accordance with to the classification of professions DK 003:2010:

3436 - officer

3439 - attaché

3439 - vice-consul

3439 - diplomatic agent

3439 - diplomatic courier

3439 - consul

3439 - envoy

3439 - secretary of a diplomatic agency

2443.2 - political observer

2443.2 - expert on social and political issues

2443.2 - consultant on social and political issues (in parties and other non-governmental organisations)

2419.2 - specialist in public relations and the press.

Подальше навчання / Further study

Продовження освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною чи освітньо-науковою програмою підготовки.

Continuation of education at the second (master's) level of higher education under an educational professional or educational scientific programme.

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

Проблемно-орієнтоване та студентоцентроване навчання, самонавчання. Форми організації навчання: лекції, практичні та семінарські заняття, самостійна робота студента, консультації з викладачами, проходження практики, дистанційне та змішане навчання, освітні платформи та цифрові інструменти для дистанційного навчання, кейс-стаді та ділові ігри для отримання необхідних фахових навичок. Здобувачі освіти відвідують публічні лекції українських та закордонних фахівців у галузі міжнародних відносин та зовнішньої політики.

Problem-based and student-centred learning, self-study. Forms of learning: lectures, practical and seminar classes, student's independent work, consultations with lecturers, internships, distance and blended learning, educational platforms and digital tools for distance learning, case studies and business games to obtain the necessary professional skills. Students attend public lectures by Ukrainian and foreign experts in the field of international relations and foreign policy.

Оцінювання / Assessment

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється за рейтинговою системою оцінювання відповідно до Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського за 100-бальною шкалою, шкалою ECTS, шкалою оцінювання Університету («відмінно», «дуже добре», «добре», «задовільно», «достатньо», «незадовільно»), заліковою системою («зараховано», «незараховано»). Передбачено поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання. Поточний контроль відбувається протягом семестру під час навчальних занять: доповіді, опитування, експрес-контролі, модульні контрольні роботи, домашні контрольні роботи, звіт про проходження практики. Семестровий контроль: письмові та усні экзамени, заліки.

Evaluation of students' academic achievements is carried out according to the rating system in accordance with the Regulations on the evaluation of learning outcomes at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute on a 100-point rating scale, the ECTS scale, the University's evaluation scale ("excellent", "very good", "good", "satisfactory", "sufficient", "unsatisfactory"), the credit system ("passed", "failed").

There is a current, calendar and semester control of learning outcomes. Current control takes place during the semester in class: reports, recitations, express tests, module tests, home tests, and a practical training report. Semester control: written and oral exams, final tests.

6 - Програмні компетентності / Programme competencies		
Інтегральна компетентність / Integral competence		
Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в сфері міжнародних відносин, суспільних комунікації та регіональних студій, зовнішньополітичної діяльності держав, міжнародних взаємодій між державами, міжнародними організаціями та недержавними акторами, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов та передбачає застосування теорій суспільних наук та спеціальних наукових методів дослідження проблем міжнародних відносин.		The ability to solve complex specialised tasks and practical problems in the field of international relations, public communication and regional studies, foreign policy activity of states, international interactions between states, international organisations and non-state actors, which are characterised by complexity and uncertainty of conditions and involve the application of social science theories and special scientific methods of researching international relations problems.
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies		
ЗК 01	Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.	The ability to exercise one's rights and responsibilities as a member of society, to understand the values of civil society and the necessity for its sustainable development, the rule of law, and human and civil rights and freedoms of Ukrainian citizens.
ЗК 02	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі і 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 образу життя.	The ability to preserve and enhance moral, cultural, scientific values and achievements of society based on an understanding of the history and patterns of development of the subject area, its place in the general system and knowledge of nature and society, and in the development of society, engineering and technology, to use various types and forms of physical activity for active recreation and leading a healthy lifestyle.
ЗК 03	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	The ability to learn and acquire modern knowledge.
ЗК 04	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	Knowledge and understanding of the subject area and understanding of professional activity.
ЗК 05	Здатність працювати в міжнародному контексті.	The ability to work in an international context.
ЗК 06	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	The ability to generate new ideas (creativity).
ЗК 07	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	The ability to apply knowledge in practical situations.
ЗК 08	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	The ability for abstract thinking, analysis, and synthesis
ЗК 09	Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.	The ability to use information and communication technologies.
ЗК 10	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	The ability to communicate in the state language both orally and in writing.
ЗК 11	Здатність спілкуватися іноземною мовою.	The ability to communicate in a foreign language.
ЗК 12	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	The ability to search, process and analyse information from various sources.
ЗК 13	Здатність бути критичним і самокритичним.	The ability to be critical and self-critical.
ЗК 14	Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	The ability to make decisions and act in compliance with the principle of inadmissibility of corruption and any other manifestations of dishonesty.

ЗК 15	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 виокремлювати ознаки та тенденції розвитку, розуміти природу, динаміку, принципи організації міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій.	The ability to identify evidences and development trends, understand the nature, dynamics, principles of organisation of international relations, public communications and/or regional studies.
ФК 02	Здатність аналізувати міжнародні процеси у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.	The ability to analyse international processes in various contexts, including political, security, legal, economic, social, cultural and information.
ФК 03	Здатність оцінювати стан та напрями досліджень міжнародних відносин та світової політики у політичній, економічній, юридичній науках, у міждисциплінарних дослідженнях.	The ability to evaluate the current state and directions of research on international relations and world politics in political, economic, legal sciences, in interdisciplinary research.
ФК 04	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері міжнародних відносин, зовнішньої політики держав, суспільних комунікацій, регіональних досліджень.	The ability to solve complex specialised tasks and practical problems in the field of international relations, foreign policy of states, public communications, and regional studies.
ФК 05	Здатність аналізувати вплив світової економіки, міжнародного права та внутрішньої політики на структуру й динаміку міжнародних відносин та зовнішньої політики держав.	The ability to analyse the impact of the global economy, international law, and domestic policy on the structure and dynamics of international relations and the foreign policy of states.
ФК 06	Здатність застосовувати засади дипломатичної та консульської служби, дипломатичного протоколу та етикету, уміння вести дипломатичне та ділове листування (українською та іноземними мовами).	The ability to apply the principles of diplomatic and consular service, diplomatic protocol and etiquette, ability to conduct diplomatic and business correspondence (in Ukrainian and foreign languages).
ФК 07	Здатність аналізувати міжнародні інтеграційні процеси у світі та на Європейському континенті, та місце в них України.	The ability to analyse international integration processes in the world and in Europe, and Ukraine's place within them.
ФК 08	Усвідомлення національних інтересів України на міжнародній арені.	Awareness of Ukraine's national interests in the international arena.
ФК 09	Здатність застосовувати знання характеристик розвитку країн та регіонів, особливостей та закономірностей глобальних процесів та місця в них окремих держав для розв'язання складних спеціалізованих задач і проблем.	The ability to apply knowledge of the characteristics of the development of countries and regions, the features and patterns of global processes and the role of individual states in them to solve complex specialised tasks and problems.

ФК 10	Здатність аналізувати структуру та динаміку міжнародних суспільних комунікацій, виявляти їх вплив на міжнародну систему, державні та суспільні інститути.	The ability to analyse the structure and dynamics of international public communications, identify their impact on the international system, state and public institutions.
ФК 11	Здатність аналізувати природу та еволюцію міжнародних організацій, їх місця у системі міжнародних відносин, основних форм та перспектив співпраці України з ними.	Ability to analyse the nature and evolution of international organizations, their role in the system of international relations, the main forms and prospects of Ukraine's cooperation with them.
ФК 12	Здатність до здійснення комунікації та інформаційно-аналітичної діяльності у сфері міжнародних відносин (українською та іноземними мовами).	The ability to carry out communication, information and analytical activity in the field of international relations (in Ukrainian and foreign languages).
ФК 13	Здатність аналізувати діяльність міжнародних недержавних акторів та транснаціональні відносини.	The ability to solve complex specialised tasks and practical problems in the field of international relations, foreign policy of states, public communications, and regional studies.
ФК 14	Здатність застосовувати цифрову дипломатію для розв'язання задач у сфері міжнародних відносин.	The ability to apply digital diplomacy to solve problems in the field of international relations.
ФК 15	Здатність використовувати інформаційно-комунікаційні технології у професійній діяльності.	The ability to use information and communication technologies in professional activities.

7 - Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН 01	Знати та розуміти природу міжнародних відносин та регіонального розвитку, еволюцію, стан теоретичних досліджень міжнародних відносин та світової політики, а також природу та джерела політики держав на міжнародній арені і діяльності інших учасників міжнародних відносин.	To know and understand the nature of international relations and regional development, the evolution and state of theoretical research in international relations and world politics, as well as the nature and sources of state policy in the international arena and the activities of other participants in international relations.
ПРН 02	Знати та розуміти природу та динаміку міжнародної безпеки, розуміти особливості її забезпечення на глобальному, регіональному та національному рівні, знати природу та підходи до вирішення міжнародних та інтернаціоналізованих конфліктів.ідносин.	Know and understand the nature and dynamics of international security, understand the features of its ensuring at the global, regional and national levels, know the nature and approaches to resolving international and internationalized conflicts.
ПРН 03	Знати природу міжнародного співробітництва, характер взаємодії між міжнародним акторами, співвідношення державних, недержавних акторів у світовій політиці.	To know the nature of international cooperation, the nature of interaction between international actors, the relationship between state and non-state actors in world politics.
ПРН 04	Знати принципи, механізми та процеси забезпечення зовнішньої політики держав, взаємодії між зовнішньою та внутрішньою політикою, визначення та реалізації на міжнародній арені національних інтересів держав, процесу формування та реалізації зовнішньополітичних рішень.	To know the principles, mechanisms and processes of ensuring the foreign policy of states, the interaction between foreign and internal policy, the formulation and implementation of national interests of states in the international arena, foreign policy decision-making process.
ПРН 05	Знати природу та механізми міжнародних комунікацій.	To know the nature and mechanisms of international communications.
ПРН 06	Знати природу та характер взаємодій окремих країн та регіонів на глобальному, регіональному та локальному рівнях.	To know the nature and character of interactions between individual countries and regions at the global, regional and local levels.
ПРН 07	Здійснювати опис та аналіз міжнародної ситуації, збирати з різних джерел необхідну для цього інформацію про міжнародні та зовнішньополітичні події та процеси.	To describe and analyse the international situation, collect from various sources the necessary information on international and foreign policy events and processes.
ПРН 08	Збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги інформації про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, регіональних систем, міжнародних комунікацій.	To collect, process and analyse large amounts of information on the state of international relations, foreign policy of Ukraine and other states, regional systems, and international communications.
ПРН 09	Досліджувати проблеми міжнародних відносин, регіонального розвитку, зовнішньої політики, міжнародних комунікацій, із використанням сучасних політичних, економічних і правових теорій та концепцій, наукових методів та міждисциплінарних підходів, презентувати результати досліджень, надавати відповідні рекомендації.	To research the problems of international relations, regional development, foreign policy, and international communications using modern political, economic, and legal theories and concepts, scientific methods, and interdisciplinary approaches, to present research results, and to provide relevant recommendations.
ПРН 10	Вільно спілкуватися державною та іноземними мовами на професійному рівні, необхідному для ведення професійної дискусії, підготовки аналітичних та дослідницьких документів.	To communicate fluently in the state and foreign languages at the professional level required for professional discussion, preparation of analytical and research documents.

ПРН 11	Здійснювати прикладний аналіз міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, міжнародних процесів та міжнародної ситуації відповідно до поставлених цілей, готувати інформаційні та аналітичні.	To carry out applied analysis of international relations, foreign policy of Ukraine and other states, international processes and the international situation in accordance with the set goals, to prepare informational and analytical materials.
ПРН 12	Володіти навичками професійного усного та письмового перекладу з/на іноземні мови, зокрема, з фахової тематики міжнародного співробітництва, зовнішньої політики, міжнародних комунікацій, регіональних студій, дво- та багатосторонніх міжнародних проектів.	To have the skills of professional interpretation and translation from/into foreign languages, in particular on professional topics of international cooperation, foreign policy, international communications, regional studies, bilateral and multilateral international projects.
ПРН 13	Вести фахову дискусію із проблем міжнародних відносин, міжнародних комунікацій, регіональних студій, зовнішньої політичної діяльності, аргументувати свою позицію, поважати опонентів і їхню точку зору	To hold a professional discussion on the problems of international relations, international communications, regional studies, and foreign policy activities, to argue one's position, and to respect opponents and their points of view.
ПРН 14	Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій.	To use modern digital technologies, specialized software, databases, and information systems to solve complex specialized problems in the field of international relations, public communications, and/or regional studies.
ПРН 15	Розуміти та застосовувати для розв'язання складних спеціалізованих задач міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо.	To understand and apply current legislation, international regulatory documents and agreements, reference materials, current standards and technical specifications, etc. to solve complex specialized problems of international relations, public communications, and regional studies.
ПРН 16	Розуміти та відстоювати національні інтереси України у міжнародній діяльності	To understand and defend the national interests of Ukraine in international activities.
ПРН 17	Мати навички самостійного визначення освітніх цілей та навчання, пошуку необхідних для їх досягнення освітніх ресурсів.	To have the skills to independently define educational goals and learning, search for the educational resources necessary to achieve them.
ПРН 18	Вміти використовувати інформаційно-комунікаційні технології та соціальні мережі в цифровій дипломатії.	Be able to use information and communication technologies and social networks in digital diplomacy.
ПРН 19	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)

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation	
Кадрове забезпечення / Staffing	
Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, відповідають вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України, є штатними співробітниками Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», мають науковий ступінь та (або) вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності.	Academic and teaching staff involved in the implementation of the educational programme meet the requirements of the Licensing Conditions for Educational Activities approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine, are full-time employees of the National Technical University of Ukraine 'Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute', have a scientific degree and (or) academic title and a proven level of scientific and professional activity.
Матеріально-технічне забезпечення / Material-technical support	
Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності відповідає ліцензійним вимогам, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р. у чинній редакції.	The material and technical support of educational activities complies with the licensing requirements approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 of December 30, 2015 in the current version.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodological support of the educational process	
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності відповідає ліцензійним вимогам, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р. у чинній редакції. Користуватися послугами Науково-технічної бібліотеки КПІ ім. Ігоря Сікорського.	The information and educational and methodological support of educational activities meets the licensing requirements approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 of December 30, 2015 in the current version. Use the services of the Scientific and Technical Library of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute.
9 - Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Передбачена можливість укладання угод про академічну мобільність.	It is possible to conclude agreements on academic mobility.
Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility	
Забезпечується відповідно до підписаних угод про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1) та про подвійне дипломування.	It is provided in accordance with the signed agreements on international academic mobility (Erasmus+ K1) and double degree programmes.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти / Study of foreign applicants of higher education	
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти, які опановують освітню програму за програмами міжнародної академічної мобільності, може проводитись англійською або українською мовою, за умови володіння здобувачем мовою навчання на рівні не нижче B2.	Education of foreign students who master an educational programme under international academic mobility programmes may be conducted in English or Ukrainian, upon the condition that the student's proficiency in the language of instruction is at least B2.
10 - Процедура присвоєння професійних кваліфікацій / Procedure for awarding professional qualifications	
Не передбачено присвоєння професійної кваліфікації.	The awarding of a professional qualification is not provided.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

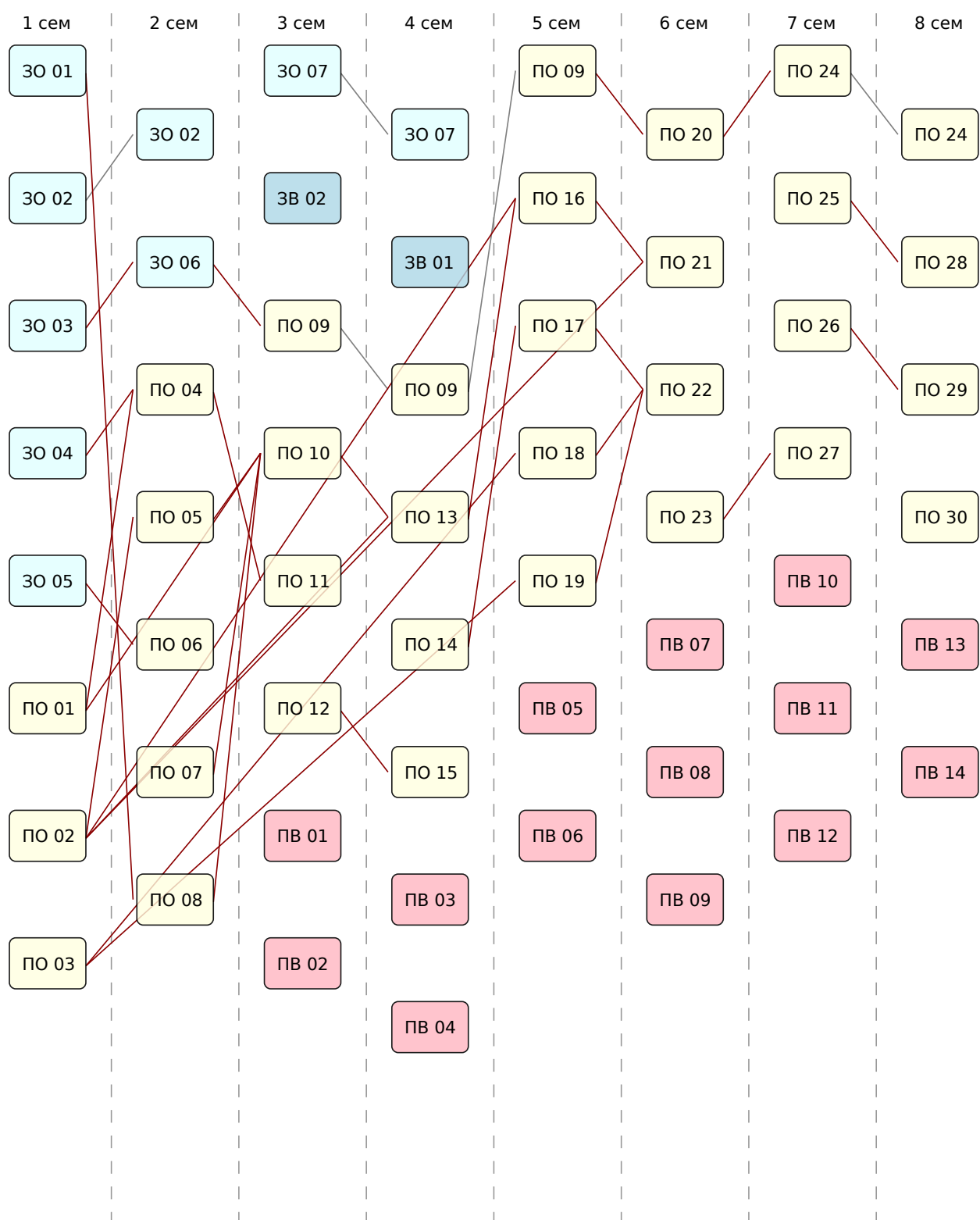
Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ECTS/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle			
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням / Ukrainian for Professional Purposes	2.0	Залік / Final test
30 02	Основи здорового способу життя / Fundamentals of Healthy Lifestyle	3.0	Залік / Final test
30 03	Англійська мова / English	5.0	Залік / Final test
30 04	Політологія / Politology	4.0	Залік / Final test
30 05	Економіка / Economics	4.0	Залік / Final test
30 06	Англійська мова професійного спрямування / English for Professional Purposes	5.0	Екзамен / Exam
30 07	Базова загальновійськова підготовка / Basic General Military Training		
30 07.1	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки / Practical Course of Basic General Military Training	7.0	Залік / Final test
30 07.2	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки / Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання / Theoretical Course of Basic General Military Training / Civil Protection, Defence and Patriotic Education	3.0	Залік / Final test
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки /Professional training cycle			
ПО 01	Історія міжнародних відносин / History of International Relations	5.0	Екзамен / Exam
ПО 02	Країнознавство / Country Studies	5.0	Екзамен / Exam
ПО 03	Інформаційно-комунікаційні технології в професійній діяльності / Information and Communications Technology in Professional Activities	4.0	Залік / Final test
ПО 04	Теорія міжнародних відносин / International Relations Theory	6.0	Екзамен / Exam
ПО 05	Дипломатична та консульська служба / Diplomatic and Consular Service	5.0	Екзамен / Exam
ПО 06	Міжнародні економічні відносини / International Economic Relations	4.0	Залік / Final test
ПО 07	Дипломатичний протокол та етикет / Diplomatic Protocol and Etiquette	4.0	Залік / Final test
ПО 08	Діловодство та документообіг / Paperwork and Document Management	4.0	Залік / Final test
ПО 09	Професійна комунікація в міжнародних відносинах (англійською мовою) / Professional Communication in International Relations (in English)	15.0	Екзамен / Exam
ПО 10	Зовнішня політика України / Foreign Policy of Ukraine	5.0	Екзамен / Exam
ПО 11	Теорія міжнародних конфліктів / Theory of International Conflicts	4.0	Залік / Final test
ПО 12	Міжнародне публічне право / International public law	4.0	Залік / Final test
ПО 13	Зовнішня політика країн Європи (англійською мовою) / Foreign Policy of European Countries (in English)	5.0	Екзамен / Exam
ПО 14	Міжнародна інформація / International Information	5.0	Екзамен / Exam
ПО 15	Міжнародне приватне право / International private law	4.0	Залік / Final test
ПО 16	Зовнішня політика країн Північної та Південної Америки (англійською мовою) / Foreign Policy of North and South American Countries (in English)	5.0	Екзамен / Exam

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЕКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
ПО 17	Публічна та культурна дипломатія / Public and Cultural Diplomacy	4.0	Залік / Final test
ПО 18	Маркетинг у соціальних мережах (SMM) / Social Media Marketing (SMM)	4.0	Залік / Final test
ПО 19	Розвідка на основі відкритих джерел інформації (OSINT) / Open Source Intelligence (OSINT)	4.0	Залік / Final test
ПО 20	Мова міжнародних документів (англійська мова) / Language of International Documents (English)	5.0	Екзамен / Exam
ПО 21	Зовнішня політика країн Азії та Африки (англійською мовою) / Foreign Policy of Asian and African Countries (in English)	5.0	Екзамен / Exam
ПО 22	Цифрова дипломатія / Digital Diplomacy	4.0	Залік / Final test
ПО 23	Штучний інтелект у професійній діяльності / Artificial Intelligence in Professional Activities	4.0	Залік / Final test
ПО 24	Теорія та практика перекладу (англійська мова) / Theory and Practice of Translation (English)	10.0	Залік / Final test
ПО 25	Міжнародні організації (англійською мовою) / International Organizations (in English)	5.0	Екзамен / Exam
ПО 26	Національна та міжнародна безпека / National and International Security	4.0	Залік / Final test
ПО 27	Інформаційно-аналітична діяльність у міжнародних відносинах / Information and Analytical Activities in International Relations	4.0	Залік / Final test
ПО 28	Європейська та євроатлантична інтеграція (англійською мовою) / European and Euro-Atlantic Integration (in English)	4.0	Залік / Final test
ПО 29	Міжнародне військово-технічне співробітництво / International Military-Technical Cooperation	4.0	Залік / Final test
ПО 30	Практика / Practice	9.0	Залік / Final test
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
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу / Educational Component 11 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу / Educational Component 12 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу / Educational Component 13 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 14	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 вибіркових 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	

Навчальна дисципліна «Базова загальновійськова підготовка» включає освітній компонент «Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки» обсягом 3 кредити ЄКТС та освітній компонент «Практична підготовка базової загальновійськової підготовки» обсягом 7 кредитів ЄКТС / The academic discipline "Basic General Military Training", which includes educational component "Theoretical Course of Basic General Military Training" in the amount of 3 ECTS credits and educational component "Practical Course of Basic General Military Training" in the amount of 7 ECTS credits.

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 освітньо-професійною програмою «Міжнародні відносини та цифрова дипломатія» спеціальності С3 Міжнародні відносини проводиться у формі атестаційного екзамену і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження їм ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: бакалавр міжнародних відносин за освітньо-професійною програмою «Міжнародні відносини та цифрова дипломатія».

Certification of degree pursuers under the educational and professional programme “International Relations and Digital Diplomacy” in speciality C3 International Relations is carried out in the form of a certification exam and ends with the issuance of a standard document on awarding them a bachelor's degree with the qualification: Bachelor of International Relations under the educational and professional programme “International Relations and Digital Diplomacy”.

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

	З01	З02	З03	З04	З05	З06	З07	П01	П02	П03	П04	П05	П06	П07	П08	П09	П10	П11	П12	П13	П14	П15	П16	П17	П18	П19	П20	П21	П22	П23	П24	П25	П26	П27	П28	П29	П30		
ЗК01			Х																Х			Х																	
ЗК02		Х					Х				Х																												
ЗК03	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
ЗК04											Х	Х		Х																								Х	
ЗК05			Х			Х						Х		Х		Х											Х					Х							
ЗК06																								Х	Х				Х									Х	
ЗК07												Х																							Х			Х	
ЗК08																										Х								Х					
ЗК09										Х																Х	Х					Х							
ЗК10	Х														Х																								
ЗК11			Х			Х										Х											Х					Х							
ЗК12																											Х					Х				Х			
ЗК13									Х		Х		Х																										
ЗК14											Х		Х					Х			Х																		
ЗК15		Х																																					
ФК01									Х		Х	Х		Х			Х			Х	Х		Х					Х											
ФК02				Х	Х								Х					Х			Х	Х		Х								Х			Х	Х			
ФК03				Х	Х								Х						Х			Х																	
ФК04											Х	Х					Х			Х	Х		Х	Х				Х	Х			Х				Х	Х		
ФК05				Х	Х				Х				Х				Х		Х	Х		Х	Х					Х											
ФК06	Х		Х			Х						Х		Х	Х	Х												Х				Х						Х	
ФК07								Х					Х				Х			Х			Х					Х								Х			
ФК08											Х						Х																	Х			Х	Х	
ФК09									Х								Х			Х			Х					Х						Х		Х	Х		
ФК10																					Х				Х	Х				Х				Х	Х				
ФК11																		Х																Х					
ФК12	Х		Х			Х										Х	Х				Х					Х		Х		Х					Х			Х	
ФК13												Х																						Х		Х			
ФК14																					Х				Х	Х	Х			Х	Х							Х	
ФК15										Х																		Х	Х			Х	Х						Х

