

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**  
**«Екологічна та енергетична безпека в міжнародних відносинах»**  
**«Environment and Energy Security in International Relations»**  
**зі спеціальності № 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та**  
**регіональні студії»**

<b>1 – Загальна інформація</b>		
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації</b>	Магістр міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій за спеціалізацією міжнародні відносини	Master Degree On International Relations, Public Communications and Regional Studies Environment and Energy Security in International Relations
<b>Мова(и) навчання і оцінювання</b>	Англійська	English
<b>Обсяг освітньої програми</b>	90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці	90 credits ECTS Studying period 1 year and 4 months
<b>Тип програми</b>	освітньо-професійна	Academic and professional
<b>Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання</b>	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Інститут міжнародних відносин	Taras Shevchenko National University of Kyiv Institute of International Relations
<b>Назва закладу вищої освіти, який бере участь у забезпеченні програми</b>	Вестліанський університет (Конектікут, США), Екологічний коледж	Westleyan University(CT, USA) , Collage of Environment
<b>Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ВНЗ – партнера мовою оригінала</b>	Магістерська програми з «Екологічної та енергетичної безпеки в міжнародних відносинах» (Master Program on Environment and Energy Security in International Relations)	Master Program on Environment and Energy Security in International Relations
<b>Наявність акредитації</b>	Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, Україна, 2012 рік	Ministry for education and science, youth and sport of Ukraine, 2012
<b>Цикл/рівень програми</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень	Second cycle, 7 level FQ-EHEA – second cycle, EQF-LLL – 7level
<b>Передумови</b>	Наявність освітнього ступеня бакалавра або спеціаліста  Успішна здача есе з профільної	Bachelors Degree from an accredited institutions  English language proficiency

	тематики  Наявність трьох рекомендаційних листів від представників академічної спільноти	Successful acceptance of the essay on environmental and energy security topics  Three letters of reference from academic representatives
<b>Форма навчання</b>	денна	daytime
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 2022 року	Till 2022
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://iir.univ.kiev.ua/education/international_relations/">http://iir.univ.kiev.ua/education/international_relations/</a>	<a href="http://iir.univ.kiev.ua/education/international_relations/">http://iir.univ.kiev.ua/education/international_relations/</a>

## 2 – Мета освітньої програми

<b>Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)</b>	<p>Підготовка фахівців в сфері міжнародних відносин з акцентом на екологічну та енергетичну безпеку як фактору сучасних міжнародних відносин, що вимагають всебічних та міждисциплінарних знань в сфері прийняття політичних рішень по реалізації екологічних та енергетичних стратегій на національному та міжнародному рівнях з урахуванням ризиків і загроз кліматичних змін, водного стресу, ресурсних конфліктів, появи нових форматів співпраці щодо вирішення екологічної та енергетичної проблематики, впливу екологічних факторів на сучасні економічні моделі розвитку держав та ведення бізнесу на принципах екологічної та соціальної відповідальності тощо. Однією з цілей програми є усвідомлення складної природи проблем, що стоять перед міжнародною спільнотою сьогодні: провал Кіотського протоколу в тому числі через неучасть США в його реалізації, а також через неготовність учасників протоколу до реалізації поставлених цілей походить від слабкості переговорної складової процесу, включаючи стагнацію в реалізації Паризької угоди 2015 року, а також є наслідком нерозуміння в повній мірі сучасних потреб світу.</p>	<p>To graduate professionals in the area of international relations with the focus on environment and energy security as international relations factor, that requires comprehensive and interdisciplinary knowledge in sphere of political decision-making with a view on implementing environment and energy strategies on national and international levels taking into account wide range of risks and threats of climate change, water stress, resource conflicts, new collaboration formats in resolution of environment and energy problems, impact of environmental changes on contemporary economic development models as well as business on principles of environmental and social responsibility.</p> <p>The mission of the program is to learn to understand the difficult nature that is confronting the world today: the collapse of the Kyoto Accord both due to the failure of the United States to sign the agreement but also the failure of signatory states to meet their emissions targets derive in part from poorly negotiated treaties, including Paris Treaty 2015, and from the lack of understanding of world needs.</p>
---	--	--

	<p>Сучасні політики постали перед проблемами пристосування потреб розвитку національних економік до цілей захисту навколишнього середовища та забезпечення доступу власних громадян до локальних на глобальних ринків. Очевидною є необхідність підготовки нового типу лідерів та осіб, задіяних до процесу прийняття рішень. Враховуючи складність цього процесу програма з «Екологічної та енергетичної безпеки в міжнародних відносинах» є критично важливою в процесі підготовки лідерів, здатних сприяти сталому розвитку та приймати рішення в сфері екологічної та енергетичної безпеки, що носять транскордонний характер.</p>	<p>The present-day politicians face the problems of how to the needs of the world to develop their economies while protecting the planet and the access of citizens to local and global markets. We need to train new types of leaders and decision-makers. While this is a daunting process, the Master Program is one of the critical steps to train leaders and decision-makers who embrace a sustainable future and envisioning the solutions to environmental issues beyond national or political boundaries.</p>
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>		
<b>Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)</b>	Міжнародні відносини / Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії / Екологічна та енергетична безпека в міжнародних відносинах	International Relations / International Relations, Public Communications and Regional Studies / Environment and Energy Security in International Relations
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	освітньо-професійна	Academic - professional
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	<p>Програма «Екологічна та енергетична безпека в міжнародних відносинах» є освітньою програмою для студентів, що розроблена Інститутом міжнародних відносин КНУ імені Тараса Шевченка спільно з Екологічним коледжем Вестліанського університету. Програма є міждисциплінарною, інтегративною за своєю природою, що передбачає сприяння колективній роботі студентів з різних країн з метою пошуку спільних вирішень екологічно чутливих проблем в сучасних міжнародних відносинах. Програма спрямована на</p>	<p>MP on Environment and Energy Security in International Relations is an academic program for graduate students, that is a collaboration between the Institute of International Relations of Taras Shevchenko University and the College of the Environment of Wesleyan University. The program is an interdisciplinary, integrative program that will inspire students to work collaboratively with students from other countries and cultures to identify integrated solutions that are environmentally just and culturally sensitive. Our students will be encouraged to think and</p>

	<p>заохочення студентів до застосування міждисциплінарних та багаторівневих підходів у вирішенні екологічних та енергетичних проблем. Програма передбачає отримання як теоретичних знань, так і практичних навичок через різні канали комунікації (розмовні й письмові здібності, комунікаційні мережі), переговори, вирішення конфліктів та спільне прийняття рішень.</p> <p>Нові ризики і загрози сучасності потребують нового формату спеціалістів, здатних ефективно комунікувати на міжнародній арені.</p> <p>Цільовою аудиторією програми є випускники широкого кола спеціальностей: міжнародні відносини, міжнародне право, міжнародні економічні відносини, міжнародний бізнес, кліматологія, природничих наук, енергетики тощо, а також працівники державних установ, міжнародних організацій, недержавних міжнародних та національних організацій, дослідницьких інституцій, місцевих органів влади тощо.</p>	<p>create in interdisciplinary fashion so that they will approach international environmental and energy issues through multiple lenses. The program will impart both theoretical knowledge as well as practical skills on the student who will be imbued with skills in communications (web, writing and oral), negotiations, conflict resolution and community decision making. MP will develop students with advanced training from faculty who have accomplished much on the international stage.</p> <p>Target audience for the program is graduates of wide range faculty: International Relations, International Law, International Economy, International Business, Natural Sciences, Climate Science, Energy Science, as well as practitioners and functional from state bodies, international organizations, governmental and non-governmental organizations, research institutions, local governance bodies.</p>
<p><b>Особливості програми</b></p>	<p>Програма базується на міждисциплінарному підході, що передбачає отримання комплексних знань з проблематики впливу екологічного та енергетичного фактору на міжнародні відносини, міжнародне право, міжнародні економіку та бізнес моделі й принципи, в комбінації з практичними здібностями.</p> <p>Реалізація цілей програми передбачає комбінований підхід до навчання через здобуття теоретичних знань та прикладних навичок. Студенти матимуть змогу отримувати теоретичні знання та методологічні навички в стратегічному плануванні, екологічній політиці та економіці,</p>	<p>The program is based on the interdisciplinary approach for obtaining comprehensive knowledge on environment and energy issues impact on international relations, international law, international economics and business models and principles combining with practical skills.</p> <p>To achieve the abovementioned mission, our students will explore the nature and theory of sustainability and recognize that an environmentally sustainable future is for the protection of humanity. An international exchange program of studying and working together will lead to effective collaborative skills to work at the</p>

	<p>міжнародному праві, міжнародних фінансах, енергоефективності та енергетичних ринках тощо. Система лекцій і семінарів передбачає отримання таких знань. Реалізація групових практично-дослідних проєктів дозволить студентам отримувати навички командної роботи з метою вироблення інтегративних стратегій в умовах відмінного культурного та політичного позиціонування на національному та міжнародному рівні. Вимога до популяризації результатів досліджень сприятимуть розвитку комунікативних навичок в тому числі.</p> <p>Крім того, особливістю програми є навчання навичкам переговорів, посередництва, спілкування з соціальними та різними видами медіа, що має сприяти усвідомленню шляхів прийняття рішень у міжнародних й національних політичних, економічних, культурних спільнотах.</p> <p>Програма носить експериментальний характер через запровадження навчання на основі колективного підходу до реалізації міжнародних проєктів через обмін студентами та викладачами, а також запровадження елементів дистанційного навчання у форматі спільного обговорення процесу реалізації проєкту через мережеві можливості, що сприятиме обміну викладацькими та академічними практиками.</p> <p>В рамках програм передбачається викладання окремих курсів англійською мовою.</p>	<p>national and international levels. Our students will be challenged to develop integrative strategies that incorporate the sensitivity of cultural diversity and needs. To develop such students we propose a program that is both basic and applied. Students will receive training in theory and methodology of strategic planning, environmental politics and economics, international law, international financial and environmental institutions, business, energy efficiency and energy market structure etc. But we will also train our students as negotiators, mediators, skilled communicators with standard and social media, and with an understanding of how communities of people make their decisions.</p> <p>We will pioneer cohort-based international project-based learning. The joint nature of the program through the exchange of students and professors, intensive residencies should be transformative for both students and faculty.</p> <p>Within the program the English speaking lecturing is provided.</p>
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Політолог-міжнародник здатний виконувати професійні види робіт й обіймати первинні посади в органах державної влади, здійснювати аналітичну діяльність	Professional in international relations able to realize professional activities and to hold posts in state bodies, to provide analytical activities in state and

	<p>в державних та підприємницьких установах, міжнародних організаціях (урядових та неурядових) згідно з Національною рамкою кваліфікацій та Національним класифікатором України: Класифікатор професій ДК 003:2010.</p> <p>Професійна діяльність у сфері міжнародних відносин, в підприємницькій діяльності тощо. Професійна діяльність а сфері екології та енергетики.</p> <p>Працевлаштування у вищих навчальних закладах та наукових установах на адміністративних та консультативних посадах.</p>	<p>business structures, international organizations (governmental and non-governmental) according to the National Framework for qualifications and National profession classification of Ukraine DK 003:2010.</p> <p>Professional activity in international relations, international trade and economics. Professional activity in environment and energy sphere.</p> <p>Employment in High education and scientific institutions on administrative and consultative posts.</p>
<b>Подальше навчання</b>	<p>Можливість продовження освіти на третьому рівні вищої освіти. Підвищення кваліфікації й отримання додаткової освіти за сертифікованими програмами та програмами післядипломного навчання, а також навчання впродовж життя.</p>	<p>Possibility to continue studying on third higher education level. Improvement of qualification and additional learning within the certified programs and postgraduate training, as well as life-long learning programs.</p>
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Програма складається з чотирьох навчальних форматів: 1. Лекції / семінари; 2. Колективна робота над проектами; 3. Інтенсивні практичні курси; 4. Індивідуальна робота над магістерським дипломним дослідженням.</p> <p>В рамках роботи над цими форматами студенти залучені до дистанційного спілкування із науковими керівниками, що можуть бути експертами з України, США та інших країн світу, залежно від тематики проектів, а також до безпосереднього відвідування лекцій та семінарів з акцентом на командні формати роботи над проектами.</p> <p>Предметні курси та колективна робота над проектами передбачає використання мережевих технологій, таких як дискурсивні блоги, чати в реальному часі, Скайп зустрічі, телеконференції в інтересах забезпечення тісної</p>	<p>MP on Environment and Energy Security in International Relations is comprised of four learning formats: 1. Lecture/seminar, 2. Think Tank, 3. Intensive Residency. 4. Research Thesis.</p> <p>Within these formats students engage in distance and active learning, combining traditional lecture/seminars with more collaborative think tank and project-driven modes of engagement.</p> <p>Courses and Think Tanks will utilize discussion blogs, real-time chat rooms, Skype meetings, and teleconferences to facilitated communication and collaboration between students and faculty.</p> <p>Residencies in Kyiv, Ukraine and in Middletown, CT will consist of lectures, discussions, workshops,</p>

	<p>співпраці студентів та викладачів й наукових і практичних консультантів.</p> <p>Інтенсивні практичні курси в Києві та Мідлтауні (Конектікут, США) передбачають як лекції, так і переважно дискусії, робочі семінари, спільні проекти переважно з акцентом на поглиблення навичок спілкування, лідерства, моделювання переговорного процесу, моделей спільного прийняття рішень, медіацію та лобіювання.</p> <p>Застосування таких форматів навчання дозволяє виконувати наступні завдання програми, такі як:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технології з елементами дистанційного навчання та консультування в комбінації з безпосереднім фізичним навчальним процесом сприяє транснаціональному та міжнародному спілкуванню й взаємодії, а також нарощуванню глобального охоплення цілей програми.</li> <li>- Такі формати можуть стати основою для пошуку вирішення екологічних та енергетичних проблем на міжнародній арені. Студенти отримують можливість пристосуватися до сучасних технологій та технік спілкування й взаємодії, що складають основу для розвитку предметного поля програми.</li> </ul>	<p>and collaborative projects, and will emphasize practical experiences in communication, leadership, negotiation, community decision making, mediation, and advocacy. These serve two primary functions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distance learning technologies and active learning curricula make possible communication and collaboration across national boundaries and the cultivation of global perspectives that are central to the mission of the program.</li> <li>2. These methods reflect the ways in which environmental issues are by necessity handled in the international arena. Students will gain comfort with the technologies and practices which prepare them to engage and foster the development of the field.</li> </ol>
<b>Оцінювання</b>	<p>Письмові екзамени, заліки, розробка й презентація результатів колективних дослідно-практичних робіт, поширення результатів колективних дослідно-практичних робіт, робота в рамках інтенсивних практичних курсів, комплексний кваліфікаційний іспит, магістерська робота.</p>	<p>Written exams, development and presentation of the think tank position papers, publication of the think tank position papers, intensive residency courses work, final comprehensive exam, research thesis.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність</b>	<p>Здатність розв'язувати комплексні теоретичні та практичні задачі і проблеми під час професійної діяльності у галузі міжнародних</p>	<p>Ability to solve comprehensive theoretical and practical tasks and problems during professional activity in the area of international</p>

	<p>відносин, зовнішньої політики, екологічної та енергетичної безпеки на національному та міжнародному рівнях, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов та вимог.</p>	<p>relations, foreign policy, environment and energy security on national and international levels, or during studying in research and innovative way under indefinite circumstances and requirements.</p>
<p><b>Загальні компетентності (ЗК)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, генерування нових ідей, виявлення та вирішення проблем різного рівня складності.</li> <li>2) Здатність усвідомлення особливостей предметної області і професії, приймати обґрунтовані рішення та усвідомлювати їх етичні наслідки</li> <li>3) Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та застосовувати їх у практичній діяльності.</li> <li>4) Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, зокрема завдяки використанню інформаційних і комунікаційних технологій.</li> <li>5) Уміння аргументувати вибір шляхів вирішення завдань професійного характеру, критично оцінювати отримані результати та обґрунтовувати прийняті рішення.</li> <li>6) Здатність працювати як автономно, так і у команді.</li> <li>7) Здатність до адаптації та дії в новій ситуації, зокрема в міжнародному контексті.</li> <li>8) Навички міжособистісної взаємодії, цінування та повага різноманітності та багатокультурності, здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів діяльності)</li> </ol>	<p>Ability to think abstractly, to make synthesis and analyses, generation of new ideas, identification and resolution of different-level problems.</p> <p>Awareness of the specifications of the subject sphere and profession, ability to accept reasonable solutions and aware their ethic results.</p> <p>Ability to learn and to master modern knowledge, to imply them in practical activity.</p> <p>To obtain skills in search, processing and analyses of the information from different sources, particularly by means of information and communication technologies.</p> <p>Capability to argument the ways of problem-solution modes in professional area, to apply critical evaluation of the results achieved and to motivate the solutions accepted.</p> <p>Ability to work as individually, and as a team worker.</p> <p>Capability to adapt to new circumstances, especially in international stance.</p> <p>Skills to interpersonal communication, diversity and multiculturalism respect, as well as skills to work collaboratively with the representatives of different professions and on different levels (with experts of other professional areas and activities)</p>



**Фахові  
компетентності  
спеціальності (ФК)**

- 1) Розуміння сучасних тенденцій міжнародних відносин, ролі і місця екологічної та енергетичної безпеки в них.
- 2) Усвідомлення значення екологічної проблематики в сучасних міжнародних відносинах, їх характер і взаємодію, вплив на економічні моделі розвитку країн світу.
- 3) Вміння встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між екологічними проблемами та форматами взаємодії у сучасних міжнародних відносинах.
- 4) Здатність визначати й формувати моделі політичного управління держав та міждержавних акторів під впливом екологічних та енергетичних проблем сучасності.
- 5) Розуміння принципів сталого розвитку й вміння адаптувати їх до стратегій держав у формуванні засад внутрішньої та зовнішньої політики.
- 6) Поглиблення знання про формати міжнародного співробітництва в сфері енергетичної та екологічної взаємодії на дво- та багатосторонньому рівні.
- 7) Розвиток вміння визначати ефективність рівнів розв'язання екологічних та енергетичних проблем держав у визначених міжнародних умовах.
- 8) Поглиблення знання про екологічні та енергетичні стратегії й підходи ключових світових акторів, як моделей для вирішення екологічних та енергетичних проблем національної та міжнародної безпеки.
- 9) Поглиблення знань про ресурсні конфлікти сучасності, визначати потенційні ризики та загрози в сфері екологічної та енергетичної безпеки та здатність пропонувати шляхи їх мінімізації й нейтралізації в інтересах акторів, що їх представляють.

- 1) To understand of the contemporary international relations trends, environment and energy security positioning within.
- 2) To aware the importance of the environment problems for the contemporary international relations, its nature and interrelations, impact upon economic modes of state's development.
- 3) To be able to follow the cause-effect relations among environmental issues and interrelation frameworks in contemporary international relations.
- 4) To be capable to identify and to establish political management modes as for states as for international actors under the influence of present-day environment and energy security issues.
- 5) To understand the principles of the sustainability and be able to adopt them into states strategies for the internal and external politics.
- 6) To deepen knowledge about international cooperation in environment and energy security at the bilateral and multilateral levels.
- 7) To develop capabilities to identify properly the correct levels for the environmental and energy security issues resolution in certain international conditions.
- 8) To deepen knowledge about energy and environment security strategies and approaches of the contemporary international key actors as models for environment and energy issues resolution within the national and international security concepts.
- 9) To deepen knowledge about existing resource conflicts, to identify possible risks and threats in the area of environment

	<p>10) Усвідомлення принципів міжнародного права щодо екологічної та енергетичної безпеки;</p> <p>11) Оволодіння міжнародною нормативно-правовою базою в сфері екологічної та енергетичної взаємодії та безпеки;</p> <p>12) Освоєння принципів «зеленої» економіки та «зеленого» бізнесу під трансформаційним впливом екологічних та енергетичних чинників.</p> <p>13) Опанування моделей бізнес-менеджменту та фінансових ринків під впливом екологічного та енергетичного фактору, а також проблем фінансових механізмів міжнародних екологічних та енергетичних проектів.</p> <p>14) Усвідомлення механізмів відповідальності в міжнародній екологічній безпеці.</p> <p>15) Розуміння специфіки екологічних та енергетичних проектів, оволодіння навичками підготовки проектних заявок та особливостей їх імплементації в сфері екологічної та енергетичної безпеки на міжнародному рівні.</p> <p>16) Засвоєння принципів екологічної культури та освіти для формування нових форматів екологічної безпеки на національному та міжнародному рівнях.</p> <p>17) Здатність самостійно організовувати та здійснювати наукові дослідження проблем міжнародних відносин, визначати наукові проблеми, готувати наукові тексти та доповіді, здійснювати їх публічну апробацію.</p> <p>18) Здатність провадити прикладні аналітичні розробки проблем міжнародних відносин, впливу екологічного та енергетичного чинника на міжнародну взаємодію на сучасному етапі, професійно готувати аналітичні матеріали та</p>	<p>and energy security as well as to develop the ways of their minimization and treatment for the interest of the actors.</p> <p>10) To aware the principles of the international law for the environment and energy security.</p> <p>11) To master international regulatory framework in the area of the environment and energy security.</p> <p>12) To master basics of green economics and green business under the transformational influence of environment and energy factors.</p> <p>13) To master the modes of business management and environment financial markets under the environment and energy factors influence, as well as to understand the financial tools within the environment and energy projects.</p> <p>14) To aware the responsibility tools in international environment security.</p> <p>15) To understand the specific features of the international environment and energy projects, to master the process of the project application development, and to learn the specifics of their implementation in field of environment and energy security at the international level.</p> <p>16) To study well the principles of the environment culture and education for establishing new frameworks of collaboration in environment security at the national and international levels.</p> <p>17) To be able to individual organization and fulfillment of the scientific research within international relation field, to identify scientific problems, to prepare scientific and academic texts and reports, to present them publicly.</p>
--	--	---

	<p>довідки.</p> <p>19) Здатність організувати та проводити міжнародні зустрічі та переговори, працювати в рамках міжнародних конференцій, організацій, інших форм практичного міжнародного співробітництва, працювати з дипломатичними та міжнародними документами.</p> <p>20) Вміння обґрунтовано представляти переговорну позицію та виробляти переговорну платформу в рамках міжнародних дво- та багатосторонніх переговорних форматів, а також оперативно та гнучко реагувати на зміни позицій сторін з урахуванням наявних знань та навичок.</p>	<p>18) To be able to make practical analyses of the international relations issues, the impact of the environment and energy factor on international reciprocity, to prepare analytical papers on professional level.</p> <p>19) To be capable to organize and hold international meetings and negotiations, to work within the international conferences, organizations and other international cooperation fora, to process diplomatic and international papers.</p> <p>20) To be able to present reasonable and well-grounded position during negotiations and to develop negotiation platform within bilateral and multilateral negotiations, as well as effectively and flexibly respond to any changes in parties positions on the basis of the knowledge and abilities obtained while studying.</p>
--	---	--

#### 7 – Програмні результати навчання

<p><b>Програмні результати навчання</b></p>	<p>1. Встановлювати взаємовплив екологічної та енергетичної проблематики на сучасну розстановку сил на міжнародній арені, на стан та перспективи міжнародної, регіональної та національної безпеки.</p> <p>2. Демонструвати знання з параметрів впливу змін та трансформацій сучасних моделей економічного розвитку та енергетичної безпеки під впливом екологічних факторів.</p> <p>3. Визначати та прогнозувати можливі наслідки впливу екологічних проблем на стан відносин між державами у форматі конфлікту чи взаємодії, пропонувати можливі сценарії розвитку екологічної взаємодії та її вплив на стратегії держав.</p> <p>4. Застосовувати отримані знання для розробки й реалізації моделей політичного управління під</p>	<p>1. To follow the interdependence of environment and energy issues and contemporary distribution of power in world politics, as well as on the international security perspectives.</p> <p>2. To demonstrate knowledge on the parameters of current changes and transformations influence on economic development and energy security under the influence of environmental factors.</p> <p>3. To identify and make prognosis of the potential impacts of the environmental issues on the relations among states in form of conflict or interaction, to develop possible scenarios for the environmental cooperation and states' strategies.</p> <p>4. To apply the obtained knowledge for the development and implementation of the</p>
---	--	---

	<p>впливом екологічних та енергетичних факторів.</p> <p>5. Здійснення оцінки рівня інкорпорації принципів сталого розвитку у стратегії національної безпеки держав та формати міжнародного співробітництва у сфері протидії кліматичним змінам та реалізації цілей сталого розвитку ООН.</p> <p>6. Демонструвати знання щодо існуючих форматів взаємодії в сфері екологічної та енергетичної безпеки, розуміння принципів діяльності екологічних та енергетичних форумів та організацій урядового та неурядового характеру, панелей та ініціатив.</p> <p>7. Оцінювати міжнародні події, процеси в сфері міжнародного екологічного та енергетичного співробітництва та міжнародної безпеки, стан взаємодії та конфлікту в міжнародних відносинах.</p> <p>8. Вільно оперувати даними щодо основних екологічних та енергетичних стратегій держав світу, вміння проводити аналогії та порівняння, встановлювати рівень ефективності політичних рішень в сфері екологічної та енергетичної безпеки.</p> <p>9. Здійснювати аналіз ризиків та загроз в сфері екологічної та енергетичної безпеки на національному та міжнародному рівнях, із розробкою пропозицій щодо мінімізації чи нейтралізації ризиків та загроз та подальшим моніторингом ситуації.</p> <p>10. Розуміти міжнародно-правову ситуацію в сфері екологічної та енергетичної безпеки, використовувати різні джерела безпосередньої й опосередкованої інформації, зокрема за допомогою новітніх інформаційних і комунікаційних технологій, для з'ясування обставин і фактів, надання міжнародно-правової оцінки</p>	<p>political management modes under the environmental issues influence.</p> <p>5. To evaluate the level of sustainable development principles incorporation into the national security strategies of states and into the formats of the international cooperation in the sphere of mitigation climate change risks and UN sustainable development targets effective implementation.</p> <p>6. To demonstrate knowledge about current interaction formats in the area of environment and energy security, to aware the basics and main principles of the environment and energy cooperation organizations of governmental and non-governmental nature, panels and initiatives as well.</p> <p>7. To evaluate international events, processes in the sphere of the environment and energy cooperation and international security, the level of cooperation and conflict in international relations.</p> <p>8. To operate freely the data on the main environment and energy security strategies of the states, to be able to make analogues and comparatives, to estimate the effectiveness of the political decisions in environmental and energy security.</p> <p>9. To apply environmental and energy security risk and threats analyses on the national and international levels, providing proposals for risk mitigation and treatment with further monitoring of the case.</p> <p>10. To understand the international legal situation in the sphere of environment and energy security, to use different data basis, particularly by means of innovative information and</p>
--	--	--

	<p>подіям зі сфери міжнародних екологічних та енергетичних відносин.</p> <p>11. Розуміти принципи функціонування «зеленої» економіки та «зеленого бізнесу» в процесі переходу до низько вуглецевих та без вуглецевих моделей економічного розвитку держав, демонструвати знання щодо змін в енергетичній структурі держав в бік відновлювальних джерел енергії та їхній вплив на стан навколишнього середовища, демонструвати знання із практичного впливу принципів «зеленої» економіки на різні галузі економіки.</p> <p>12. Застосовувати на практиці принципи соціальної та екологічної відповідальності в здійсненні підприємницької діяльності, володіти даними щодо вуглецевого ринку та фінансових і ринкових механізмів виконання міжнародних зобов'язань щодо кліматичної політики.</p> <p>13. Розробляти проектні заявки для участі в міжнародних проектах, вміти організувати процес їх ефективної імплементації та звітування. Готувати аналітичні довідки, звіти та інші документи про стан міжнародних відносин в сфері екологічної та енергетичної безпеки та суміжних тематик.</p> <p>14. Взаємодіяти із фахівцями інших прикладних та наукових проектів в сфері міжнародного екологічного та енергетичного співробітництва та дипломатії.</p> <p>15. Організувати та вести професійні дискусії у сфері екологічної та енергетичної безпеки в міжнародних відносинах на принципах поваги до точки зору опонента, мультикультуралізму та різноманітних стратегічних практик.</p> <p>16. Фахово та аргументовано доносити до фахівців та широкого загалу інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід з</p>	<p>communication means for clarification of circumstances and facts, to provide international legal assessment of the events in environment and energy relations.</p> <p>11. To appreciate the principles of the green economy and green business while transforming to the low-carbon or zero-carbon models of economic development, while demonstrating knowledge about energy structure shifts towards renewable and alternatives, their influence upon environment, to express knowledge on practical impact of green economy on different economic spheres.</p> <p>12. To implement practically the principles of social and environment responsibility in entrepreneurship, to own data concerning carbon market as well as financial and market tools for international climate change commitments fulfillment.</p> <p>13. To develop project applications for participation in the international environment and energy security projects, to be able to implement them effectively, reporting. To prepare analytical information, reports and other strategic papers on the international relations in the field of environment and energy security and adjacent areas.</p> <p>14. To interact with specialists from other practical and scientific projects in the sphere of environment and energy cooperation and diplomacy.</p> <p>15. To organize and follow the professional discourses in the field of environmental and energy security in international relations on the principles of the opponents' views respect, multiculturalism and different strategic practices.</p> <p>16. To present professionally and on argued basis information, ideas, issues, decisions and</p>
--	---	---

	<p>актуальних питань екологічної та енергетичної безпеки в міжнародних відносинах.</p> <p>17. Застосовувати одержані знання й уміння в сфері екологічної та енергетичної безпеки в міжнародних відносинах при вирішенні практичних завдань та прийнятті рішень, брати відповідальність за їх виконання.</p> <p>18. Демонструвати лідерські навички у здійсненні наукового та прикладного аналізу особливостей впливу екологічної та енергетичної проблематики в сучасних міжнародних відносинах, вміти брати на себе відповідальність за результати аналізу, мотивувати та керувати роботою інших членів команди для досягнення поставлених цілей</p> <p>19. Здійснювати діяльність у дипломатичній та інших суміжних до міжнародного співробітництва сферах, брати участь в міжнародних переговорах та прийнятті рішень.</p>	<p>personal experience to the specialists and wider audience on the environment and energy security in international relations.</p> <p>17. To apply obtained knowledge and capabilities in the area of environmental and energy security in international relations while practical problem solving, to take responsibility for their implementation.</p> <p>18. To demonstrate leadership abilities in scientific and applied analyses of the peculiarities of the environmental and energy problems impact on the contemporary international relations, be able to take responsibility for analyses results, to motivate and headline the job of team for complete implementation of the tasks.</p> <p>19. To carry out diplomatic activity, to participate in international cooperation, international negotiations and environmental and energy security decision making procedures.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>		
<p><b>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</b></p>	<p>Викладання більшості обов'язкових дисциплін, дисциплін вибору ВНЗ та дисциплін вільного вибору студента ОП «Екологічна та енергетична безпека в міжнародних відносинах» забезпечується науково-педагогічними працівниками кафедри міжнародних відносин та зовнішньої політики (д.політ.н., к.політ.н зі спеціальності 23.00.04 – глобальні проблеми міжнародних систем та розвитку). З огляду на міжнародний характер програми, передбачається залучення професорів Вестліанського університету (Конектікут, США) у кількості щонайменше 5 осіб. Залучаються також представники інших кафедр Інституту міжнародних відносин. Можливе залучення практиків з органів державної влади України та</p>	<p>Most obligatory courses, as well as courses for HEI choice and courses for students' choice within the program “Environment and Energy Security in the International Relations” would be lectured by the academics of the Department of International relations and Foreign policy. Taking into account the international character of the program the faculty will be recruited from Wesleyan University in amount of not less than 5 professors. Additional faculty representing special areas of expertise may be recruited based on their expertise and interest in MP on Environment and Energy Security in International Relations .</p>

	неурядових організацій для читання лекцій та проведення майстер-класів.	
<b>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	Підготовка магістрів за спеціальністю 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» здійснюється на базі Інституту міжнародних відносин Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Необхідними вимогами для реалізації освітньої програми «Міжнародне публічне право» є: наявність доступу до бібліотеки, інтернет центру, лабораторії інформатики та обчислювальної техніки – для забезпечення оволодіння студентами усім обсягом освітньо-професійної програми; наявність засобів аудіо-візуального відображення інформації, комп'ютерного обладнання; наявність обладнання для проведення відео та мережових конференцій.	The training of masters of specialty 291 "International relations, public communications and regional studies" is carried out on the basis of the Institute of International Relations of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Necessary requirements for the implementation of the educational program "International Relations" are: availability of access to the library, Internet center, laboratory of computer science and computer technologies - to ensure the provision of students with all the volume of educational and professional program; availability of means of audio-visual display of information, computer equipment; availability of equipment for video and network conferences.
<b>Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</b>	<i>Інформаційне забезпечення:</i> Студенти мають доступ до інформаційних ресурсів Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича, а також галузевого відділу обслуговування Інституту міжнародних відносин та Інституту журналістики. Нормативні навчальні дисципліни, дисципліни вибору ВНЗ та дисципліни вільного вибору студента забезпечені підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою, зокрема іноземною. Фахові періодичні видання (перелік із 196 найменувань), які є в бібліотеці та у інформаційних базах, до яких підключено Київський національний університет імені Тараса Шевченка, відповідають	<i>Information support:</i> Students have access to the information resources of the Scientific Library named after M. Maksimovich, as well as the library of the Institute of International Relations and the Institute of Journalism. The normative disciplines, the disciplines of the choice of higher educational institutions and the discipline of the student's free choice are provided with textbooks, tutorials, reference books and other educational literature, in particular foreign ones. Professional periodicals (a list of 196 titles), which are in the library and in the databases, which include the Taras Shevchenko National University of Kyiv, correspond to the needs of the

	<p>потребам програми підготовки магістрів за спеціальністю 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії». Забезпечення доступу до електронної бібліотеки Вестліанського університету. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій, наявність каналів доступу.</p> <p><i>Навчально-методичне забезпечення:</i></p> <p>Комплекс навчально-методичного забезпечення, що складається з навчального контенту, планів семінарських, практичних занять, завдань для самостійної роботи, питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю, завдань для комплексної контрольної роботи, критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів. Навчальний план затверджений в установленому порядку.</p>	<p>Master's program in specialty 291 "International relations, public communications and regional studies". The ability of teachers and students to access the Internet as a source of information: availability of equipped laboratories, availability of access channels.</p> <p><i>Teaching and methodical support:</i></p> <p>The complex of educational and methodological support consisting of educational content, seminars, practical classes, tasks for independent work, questions, tasks, tasks or cases for current and final control, tasks for comprehensive control work, criteria for assessing students' knowledge and skills. The curriculum is approved in accordance with the established procedure.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>		
<p><b>Національна кредитна мобільність</b></p>	<p>На основі двосторонніх договорів між Інститутом міжнародних відносин (Київським національним університетом імені Тараса Шевченка) та ВНЗ України здійснюється співпраця в сфері національної мобільності магістрів та відповідного перезарахування кредитів. Механізм реалізації національної кредитної мобільності регулюється «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність КНУ ім. Тараса Шевченка» від 29.06.2016 року, а також «Положенням про порядок перезарахування результатів навчання у КНУ ім. Тараса Шевченка» 29.06.2016 року.</p>	<p>On the basis of bilateral agreements between the Institute of International Relations (Kyiv National Taras Shevchenko University) and the Universities of Ukraine, cooperation in the sphere of national mobility of masters and the appropriate transfer of credits. The mechanism of the implementation of national credit mobility is regulated by the “Regulation on the procedure for implementing the right to academic mobility of the National Taras Shevchenko University of Kyiv, dated June 29, 2016”, as well as the “Regulation on the order of re-calculation of the results of studies at the the National Taras Shevchenko University of Kyiv, dated June 29,</p>



		2016”.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Інститутом міжнародних відносин (Київським національним університетом імені Тараса Шевченка) та навчальними закладами країн-партнерів здійснюється співпраця в сфері міжнародної мобільності магістрів та відповідного перезарахування кредитів. Механізм реалізації міжнародної кредитної мобільності регулюється «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність КНУ ім. Тараса Шевченка» від 29.06.2016 року, а також «Положенням про порядок перезарахування результатів навчання у КНУ ім. Тараса Шевченка» 29.06.2016 року.	On the basis of bilateral agreements between the Institute of International Relations (Kyiv National Taras Shevchenko University) and educational institutions of partner countries, cooperation is being conducted in the field of international mobility of masters and appropriate re-crediting of credits. The mechanism of the implementation of international credit mobility is regulated by the “Regulation on the implementation of the right to academic mobility of the the National Taras Shevchenko University of Kyiv, dated June 29, 2016”, as well as the “ Regulation on the order of re-calculation of the results of studies at the the National Taras Shevchenko University of Kyiv, dated June 29, 2016”.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	За умови володіння державною мовою на достатньому рівні, а також володіння іноземною мовою на рівні, що відповідає Загальноєвропейським рекомендаціям з мовної освіти.	Provided that the state language is sufficiently qualified, as well as knowledge of the foreign language at the level corresponding to the European language education recommendations.

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

### 2.1. Перелік компонент ОП

#### 2.2.

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>1. обов’язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Екологічні та енергетичні дослідження	4,0	З
ОК 2.	Глобальні екологічні проблеми	4,0	Е

ОК 3.	Тенденції сучасних міжнародних відносин	5,0	Е
ОК 4.	Міжнародне екологічне співробітництво	4,0	Е
ОК 5.	Стратегічне планування та розвиток	4,0	3
ОК 6.	Екологічна політика	5,0	Е
ОК 7.	Розвиток природних ресурсів	4,0	Е
ОК 8.	Виконання магістерської роботи	12,0	М
ОК 9.	Переддипломна практика	9,0	В/ПЗ
	<b>Всього</b>	<b>51,0</b>	<b>10</b>
<b>Дисципліни вибору ВНЗ</b>			
ОК 10.	Екологічний вимір світової економіки та міжнародної політики	3,0	Е
ОК 11.	Теорії сталості	3,0	3
ОК 12.	Міжнародне екологічне право	3,0	3
ОК 13.	Міжнародне енергетичне право	3,0	3
	<b>Всього</b>	<b>12,0</b>	<b>4</b>
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>	<b>63,0</b>	<b>14</b>
<b>2. Вибіркові компоненти ОП*</b>			
<i>Вибір блоками (студент обирає один блок)</i>			
<i>Блок №1</i>			
ВБ 1.	Ресурсні конфлікти	5,0	Е
ВБ 2.	Концепція сталого розвитку (практикум)	3,0	3
ВБ 3.	Фінанси глобального сталого розвитку	3,0	3
ВБ 4.	Енергетична політика	5,0	Е
ВБ 5.	Міжнародні переговори з кліматичних змін	3,0	3
ВБ 6.	Міжнародне енергетичне співробітництво	5,0	Е
	<b>Всього</b>	<b>24,0</b>	<b>6</b>

*Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)*

<i>Перелік № 1</i>			
ВБ 6.	Відповідальність в міжнародній екологічній політиці	3,0	3
	Бізнес менеджмент в сфері екології	3,0	3
	<b>Всього</b>	<b>6,0</b>	<b>2</b>
	<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>	<b>30,0</b>	<b>7</b>
	<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>	<b>90</b>	<b>22</b>