

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Національного університету
«Львівська політехніка»



/Бобало Ю.Я./

« 24 » 10 2017 р.

ОСВІТНЬО – НАУКОВА ПРОГРАМА

«Міжнародна інформація»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

зі спеціальності 291 «Міжнародні відносини,

суспільні комунікації та регіональні студії» за спеціалізацією

291.2 «Міжнародна інформація» галузі знань 29 «Міжнародні відносини»

Кваліфікація: Магістр-дослідник з міжнародних відносин, суспільних

комунікацій та регіональних студій за спеціалізацією «Міжнародна

інформація»

Розглянуто та затверджено

на засіданні Вченої ради

Університету

від « 24 » 10 2017 р.

протокол № 37

Львів 2017 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми

Рівень вищої освіти
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

Другий (магістерський)
29 «Міжнародні відносини»
291 «Міжнародні відносини, суспільні
комунікації та регіональні студії»

Спеціалізація

291.2 «Міжнародна інформація»

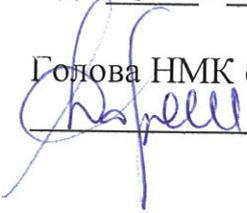
Кваліфікація

Магістр-дослідник з міжнародних
відносин, суспільних комунікацій та
регіональних студій за спеціалізацією
«Міжнародна інформація»

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією
спеціальності 291 «Міжнародні
відносини, суспільні комунікації та
регіональні студії»

Протокол № 2
від « 9 » жовтня 2017 р.

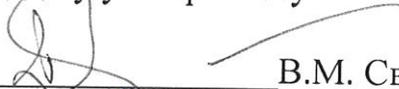
Голова НМК спеціальності
 Л.О. Дорош

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
роботи Національного університету
«Львівська політехніка»

 О.Р. Давидчак
« 24 » 10 2017 р.

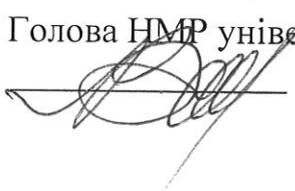
Начальник Навчально-методичного
відділу університету

 В.М. Свіридов
« 24 » 10 2017 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною радою
університету

Протокол № 32
від « 25 » 10 2017 р.

Голова НМР університету
 А.Г. Загородній

Директор ІМФН
 П.І. Каленюк
« » 2017 р.

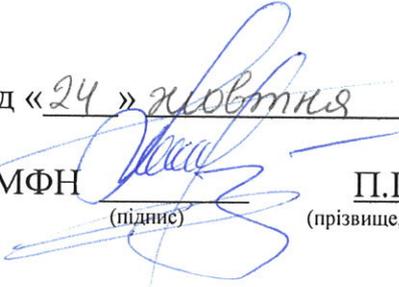
ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою науково-методичної комісії спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» у складі:

Гачкевич А.О. – к.ю.н., старший викладач кафедри МІ – гарант ОНП
Гулай В.В. – д.політ.н., проф., завідувач кафедри МІ
Луць Ю.О. – к.фіз.-мат.н., доцент, доцент кафедри МІ
Густі М.І. – к.т.н., ст. наук. співроб., доцент кафедри МІ

Проект освітньо-наукової програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Інституту прикладної математики та фундаментальних наук.

Протокол № 64 від «24» жовтня 2017 р.

Голова Вченої ради ІМФН  П.І. Каленюк
(підпис) (прізвище, ініціали)

Затверджено та надано чинності

Наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка»

від «8» 11 2017 р. № 253-10

Ця освітньо-наукова програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного університету «Львівська політехніка».

**1. Профіль освітньо-наукової програми магістра зі спеціальності
291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні
студії» за спеціалізацією «Міжнародна інформація»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет «Львівська політехніка». Кафедра міжнародної інформації
Повна назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр-дослідник з міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій за спеціалізацією «Міжнародна інформація»
Офіційна назва освітньої програми	Міжнародна інформація
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 2 роки
Наявність акредитації	Акредитована МОН України
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Українська мова, англійська мова
Основні поняття та їх визначення	У програмі використано основні поняття та їх визначення відповідно до Закону України «Про вищу освіту»
2 – Мета освітньої програми	
	Надати теоретичні знання та практичні уміння і навички для успішного виконання науково-дослідної роботи у галузі міжнародних відносин, а також професійних обов'язків зі спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» за спеціалізацією «Міжнародна інформація» та підготувати студентів для подальшого навчання на третьому рівні вищої освіти.
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Міжнародні відносини. Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії. Міжнародна інформація.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова програма базується на загальновідомих положеннях і результатах сучасних наукових досліджень, присвячених прикладному аналізу міжнародних інформаційних процесів, орієнтована як на проведення наукових досліджень у галузі міжнародних відносин, так і на професійну діяльність, що охоплює виконання завдань з аналізу і прогнозування глобальних та регіональних процесів.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Освітня програма охоплює два напрями: прикладний аналіз інформації та прогнозування глобальних і регіональних процесів: інформаційно-аналітичне забезпечення зовнішньої політики європейських держав. Ключові слова: міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії, міжнародна інформація, науково-аналітична діяльність, прикладний аналіз інформації, моделювання та прогнозування у міжнародних відносинах, інформаційно-

	аналітичне забезпечення зовнішньої політики.
Особливості програми	В освітній програмі увага зосереджується на аналізі та прогнозуванні інформаційних процесів у сфері міжнародних відносин, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій і систем. Освітня програма передбачає вивчення окремих компонентів англійською мовою.
4 – Здатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робочі місця в державному та приватному секторах у різних сферах діяльності, зокрема обіймати наступні посади: науковий співробітник (міжнародні відносини, політологія, інформаційні системи); фахівець аналітичного центру; викладач вищого навчального закладу; державний службовець; експерт із суспільно-політичних питань; консультант із суспільно-політичних питань (в партіях та інших громадських організаціях); політичний оглядач; аналітик з комп'ютерних комунікацій; аналітик комп'ютерних систем; інженер із застосування комп'ютерів; фахівець із зв'язків з громадськістю та пресою; перекладач.
Подальше навчання	Освітньо-наукові програми підготовки доктора філософії в галузі «Міжнародні відносини», насамперед за спеціальністю «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії», спеціальностей «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» і «Кібербезпека» галузі «Інформаційні технології», а також «Державна безпека» галузі «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону».
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Поєднання лекцій, практичних занять, консультацій, самостійної роботи із вирішування проблем; виконання курсових робіт, лабораторних робіт, навчально-дослідницька практика, підготовка наукових публікацій, матеріалів конференцій та презентацій наукових доповідей, підготовка магістерської кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Екзамени, залікові контрольні роботи, поточний контроль, захист курсових робіт, захист магістерської кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІНТ)	Здатність розв'язувати практичні задачі і вирішувати актуальні проблеми міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій, які характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог, як під час професійної діяльності, так і в процесі навчання з застосуванням методів інформаційно-аналітичної діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	1) вміння працювати з науковою літературою, шукати, оцінювати і зберігати наукові дані, критично оцінювати інформацію; 2) здатність формулювати наукові проблеми, аргументувати свою позицію, брати участь в науковій дискусії; 3) вміння створювати наукові тексти (складати плани, писати анотації, реферати, тези, конспекти, доповіді, статті та звіти); 4) навички організації та проведення наукового експерименту.

<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) поглиблені знання про міжнародні відносини та розуміння сучасних тенденцій їхнього розвитку, а також про міжнародні інформаційні процеси в контексті їх впливу на суспільство; 2) здатність аналізувати та прогнозувати міжнародні відносини у різних контекстах, зокрема інформаційному, політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному та культурному; 3) знання про стан теоретичних та прикладних досліджень міжнародних відносин, а також стосовно вирішення актуальних проблем міжнародної інформації у політичній, економічній, юридичній науках, у міждисциплінарних дослідженнях; 4) поглиблені знання про зовнішню політику держави та забезпечення її функціонування; 5) здатність належно забезпечувати міжнародне співробітництво у різних сферах, насамперед в інформаційній; 6) здатність здійснювати наукові дослідження та готувати аналітичні розробки у сфері міжнародних відносин, належно презентувати їхні результати; 7) знання та розуміння сучасних європейських інтеграційних процесів та місця в них України; 8) розуміння особливостей розвитку країн та регіонів. глобальних, регіональних та локальних процесів та місця в них України; 9) здатність виробляти підходи до розв'язання проблем і задач у сфері міжнародних відносин, міжнародної інформації, міжнародної безпеки та зовнішньої політики (зокрема міжнародних та внутрішньодержавних конфліктів). 10) аргументувати своє відношення стосовно вирішення актуальних проблем міжнародних відносин та міжнародної інформації, а також брати участь у науковій дискусії; 11) вміння користуватись міжнародними інформаційними базами даних в цілях проведення наукових досліджень; 12) вміння аналізувати індекси та рейтингові системи, оцінюючи місце України та перспективи її розвитку; 13) знання можливостей використання інформаційних технологій у науково-дослідницькій діяльності з метою вирішення актуальних проблем міжнародних відносин; 14) здатність застосовувати сучасні методи наукових досліджень у сфері міжнародних відносин.
<p>Фахові компетентності професійного спрямування (ФКС)</p>	<p><i>Блок 01 «Прикладний аналіз інформації та прогнозування глобальних і регіональних процесів»:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) здатність застосовувати системний аналіз та проводити математичне моделювання ситуації в міжнародних відносинах та інтерпретувати результати; 2) розуміння своїх прав та обов'язків у відносинах на ринку інформаційних продуктів і послуг, а також у сфері права інтелектуальної власності; 3) розуміння ролі інформаційних систем і технологій у становленні громадянського суспільства та демократизації; 4) розуміння системного характеру взаємодії акторів міжнародних відносин на регіональному й глобальному рівнях; 5) здатність аналізувати інформаційно-комунікаційні системи глобального й регіонального рівня;

	<p>6) здатність виконувати функціональні обов'язки менеджера з комунікацій.</p> <p><i>Блок 02 «Інформаційно-аналітичне забезпечення зовнішньої політики європейських держав»:</i></p> <p>1) уміння аналізувати зовнішньополітичні комунікативні процеси як конфліктогенні чинники на Європейському континенті;</p> <p>2) розуміння ролі європейських дослідницьких організацій у аналізі та формуванні зовнішньої політики;</p> <p>3) розуміння функцій та компонентів електронного урядування та основних проблем його запровадження в Україні;</p> <p>4) здатність використовувати інформаційні технології для ведення електронного документообігу, взаємодії із бізнесом, громадянами та міжнародною спільнотою;</p> <p>5) здатність використовувати геоінформаційні технології для дослідження процесів на Європейському континенті;</p> <p>6) розуміння основних засад використання інформаційно-аналітичного забезпечення з метою виконання завдань зовнішньої політики в іноземних державах.</p>
7 – Програмні результати навчання	
<p>Знання (ЗН)</p>	<p>1) наукових принципів та методології досліджень в сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій;</p> <p>2) сучасного стану, закономірностей та основних тенденцій розвитку міжнародних відносин на регіональному та глобальному рівнях;</p> <p>3) методів та засобів здійснення маніпулятивних інформаційних впливів на особистість, суспільство та державу через ЗМІ, Інтернет та соціальні мережі;</p> <p>4) основоположних принципів та норм національного законодавства держав світу у сфері інформаційних відносин та інтелектуальної власності;</p> <p>5) ролі інформаційних систем і технологій у процесах становлення громадянського суспільства та демократизації, а також забезпечення національної безпеки;</p> <p>6) сучасних методів наукових досліджень у сфері міжнародних інформації, насамперед тих, що вимагають використання інформаційних технологій;</p> <p>7) підходів до розв'язання проблем і задач у сфері міжнародних відносин, міжнародної безпеки та зовнішньої політики (зокрема, міжнародних та внутрішньодержавних конфліктів);</p> <p>8) принципів та норм права інтелектуальної власності, які підлягають дотриманню при здійсненні науково-дослідницької діяльності.</p>

Уміння (УМ)	<ol style="list-style-type: none"> 1) визначати причини та передумови актуальних процесів у сфері міжнародних відносин та зовнішньої політики; 2) прогнозувати розвиток подій на міжнародній арені з використанням інформаційних технологій, зважаючи на існуючі закономірності; 3) застосовувати одержані навички здійснення інформаційно-аналітичної діяльності для успішного виконання прикладних задач у сфері міжнародних відносин; 4) проводити методологічно обґрунтовані наукові дослідження явищ та процесів на міжнародній арені, інтегруючи знання різних сфер пізнання суспільства; 5) здійснювати пошук, аналіз та синтез інформації про внутрішню та зовнішню безпеку сучасних держав, а також надавати їй оцінку; 6) надавати консультації зацікавленим особам з приводу актуальних проблем міжнародних відносин та зовнішньої політики України, насамперед в інформаційній сфері; 7) застосовувати методи інформаційно-аналітичної діяльності для виявлення та аналізу маніпулятивних технологій в міжнародних відносинах і суспільних комунікаціях; 8) використовувати сучасне програмне забезпечення для розв'язування задач у конкретній предметній області, зокрема для вирішення проблем у міжнародних відносинах; 9) використовувати інформаційні технології для ведення електронного документообігу, взаємодії із бізнесом, громадянами та міжнародною спільнотою; 10) проводити математичне моделювання ситуації в міжнародних відносинах та інтерпретувати результати; 11) застосовувати інформаційні технології та системи для реалізації своїх конституційних прав та інтересів; 12) сформулювати наукові гіпотези та обирати відповідні методи дослідження, необхідні для вирішення актуальних проблем міжнародних відносин; 13) аналізувати критично та узагальнювати результати досліджень, представляючи їх у відповідній матеріальній або електронній формі.
Комунікація (КОМ)	<ol style="list-style-type: none"> 1) здатність складати офіційні документи, представляти результати виконаної роботи; 2) здатність спілкуватися українською та іноземними мовами, використовуючи професійну термінологію; 3) здатність працювати в міжнародному та мультикультурному середовищі; 4) здатність працювати у команді.
Автономія і відповідальність (АіВ)	<ol style="list-style-type: none"> 1) здатність діяти соціально відповідально, керуючись етичними міркуваннями; 2) здатність до адаптації та дії у новій ситуації; 3) здатність до критичної оцінки своєї діяльності, самовдосконалення, самоосвіти; 4) здатність оцінювати та підтримувати якість зробленої роботи.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Понад 90% науково-педагогічних працівників, задіяних до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені та вчені звання.
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Використання комп'ютерних класів з належним обладнанням, об'єднаним у локальні мережі з виходом до Інтернету, та сучасним програмним забезпеченням; застосування комп'ютерних моделей для аналізу і прогнозування у міжнародних відносинах.
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Використання віртуального навчального середовища Національного університету «Львівська політехніка» та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе після вивчення курсу української мови.

**2. Розподіл змісту
освітньо-наукової програми
за групами компонентів та циклами підготовки**

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-наукової програми	Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми	Всього за весь термін навчання
1	2	3	4	5
1.	Цикл загальної підготовки	3/2,5	3/2,5	6/5
2.	Цикл професійної підготовки	29/24	25/21	54/45
3.	Спецкурси з наукових досліджень спеціалізації	9/7,5		9/7,5
4.	Дослідницька підготовка (наукова компонента)	51/42,5		51/42,5
Всього за весь термін навчання		92/77	28/23	120/100

3. Перелік компонентів освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти спеціальності			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
СК1.1	Соціально-економічна діагностика в умовах глобалізації	3	залік
Всього за цикл:		3	
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
СК1.2	Актуальні проблеми зовнішньої політики України та міжнародних відносин	4	екзамен
СК1.3	Міжнародна та європейська безпека	4	екзамен
СК1.4	Право Європейського Союзу	4	диф. залік
СК1.5	Практикум перекладу, частина 1	5	диф. залік
СК1.6	Футурологія	4	екзамен
СК1.7	Практикум перекладу, частина 2	5	диф. залік
СК1.8	Кваліфікаційний екзамен з іноземної мови	3	
Всього за цикл:		29	

1	2	3	4
Спецкурси з наукових досліджень спеціалізації			
НД1.1	Методологічні та доктринальні підходи до дослідження соціальних комунікацій в ХХ – на початку ХХІ століття	3	екзамен
НД1.2	Кількісні та якісні методи дослідження міжнародних інформаційних відносин	3	диф. залік
НД1.3	Методологія дослідження інформаційних прав людини	3	диф. залік
Всього за спецкурси:		9	
Дослідницька підготовка (наукова компонента)			
<i>1. Наукові дослідження та семінари за їх тематикою</i>			
ДП1.1	Прикладні соціально-комунікаційні технології	3	диф. залік
ДП1.2	Інструментарій проведення наукових експериментів	3	екзамен
ДП1.3	Глобальна та національна інформаційна безпека кінця ХХ – початку ХХІ століття	3	диф. залік
Всього за наукові дослідження та семінари:		9	
<i>2. Інші обов'язкові компоненти дослідницької підготовки</i>			
ДП1.4	Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	12	диф. залік
ДП1.5	Практикум з підготовки наукових публікацій, матеріалів конференцій та презентацій наукових доповідей	4,5	диф. залік
ДП1.6	Навчально-дослідницька практика	6	диф. залік
ДП1.7	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	18	
ДП1.8	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	1,5	
Всього за інші обов'язкові компоненти:		42	
Всього за дослідницьку підготовку:		51	
Всього за групу компонентів:		90	
Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
Всього за цикл:		3	
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
Вибіркові компоненти блоку 01 «Прикладний аналіз інформації та прогнозування глобальних і регіональних процесів»			
ВБ1.1	Глобалізація та міжнародна інтеграція	3	екзамен
ВБ1.2	Інформаційно-комунікаційний менеджмент	3	екзамен
ВБ1.3	Математичне моделювання та прогнозування у міжнародних відносинах та суспільних комунікаціях	5	екзамен
ВБ1.4	Методологія прикладних досліджень міжнародних систем та глобального розвитку	3	диф. залік
ВБ1.5	Правові основи ринку інформаційних продуктів та послуг	3	екзамен
ВБ1.6	Математичне моделювання та прогнозування у міжнародних відносинах та суспільних комунікаціях (КР)	3	диф. залік
Вибіркові компоненти блоку 02 «Інформаційно-аналітичне забезпечення зовнішньої політики європейських держав»			
ВБ2.1	Іміджологія	3	екзамен

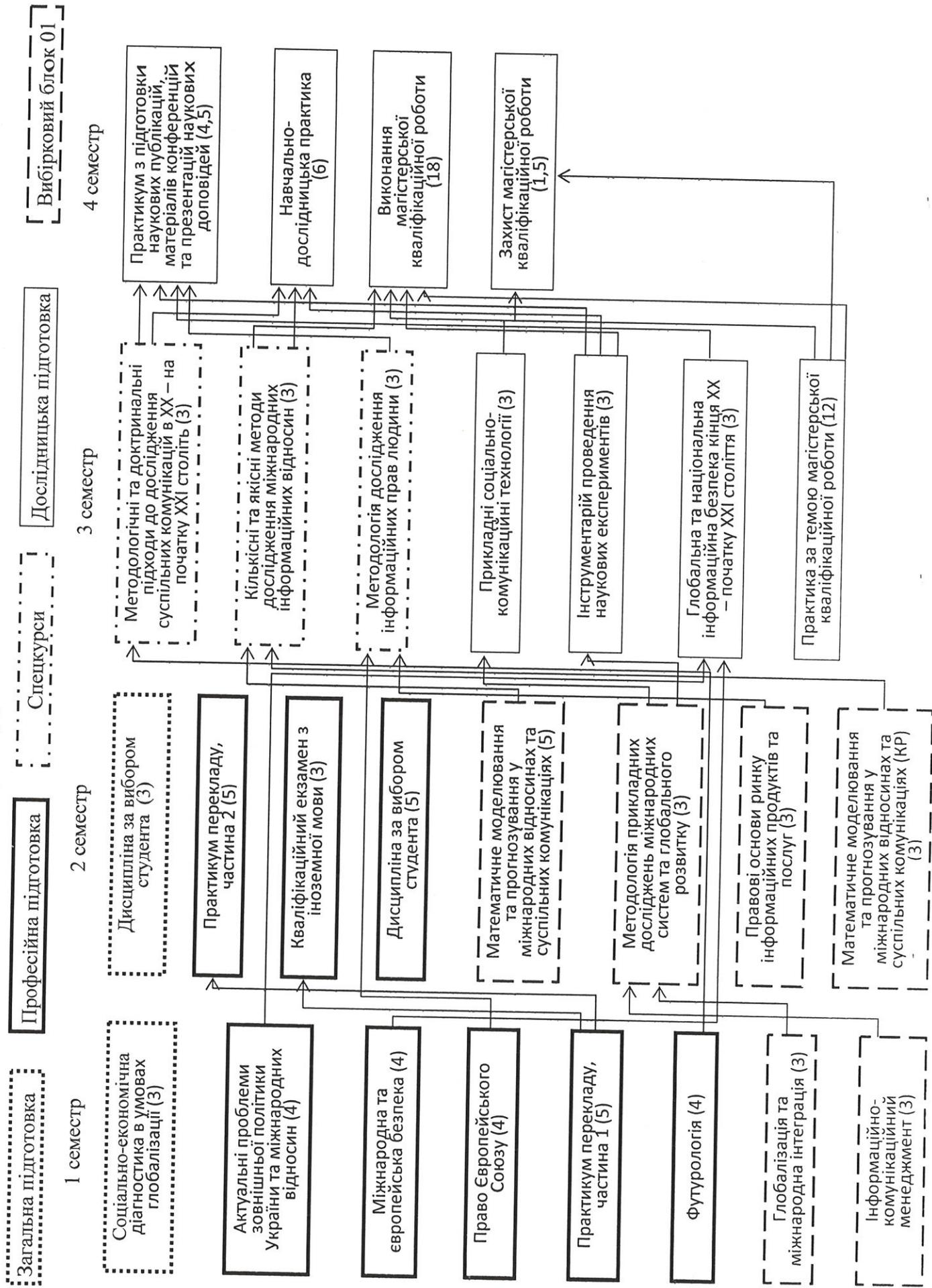
1	2	3	4
ВБ2.2	Геоінформаційні системи та бази даних для дослідження процесів на європейському континенті	3	диф. залік
ВБ2.3	Конфліктогенний потенціал європейського континенту	3	екзамен
ВБ2.4	Основи інформаційно-аналітичного забезпечення зовнішньої політики європейських держав	5	екзамен
ВБ2.5	Теорія і практика електронного урядування в державах ЄС	3	екзамен
ВБ2.6	Основи інформаційно-аналітичного забезпечення зовнішньої політики європейських держав (КР)	3	диф. залік
Всього за блок:		20	
Вибіркові компоненти інших освітньо-наукових програми			
Всього за вибіркові компоненти інших програм:		5	
Всього за цикл:		25	
Всього за групу компонентів:		28	
Всього за освітньо-професійну програму		120	

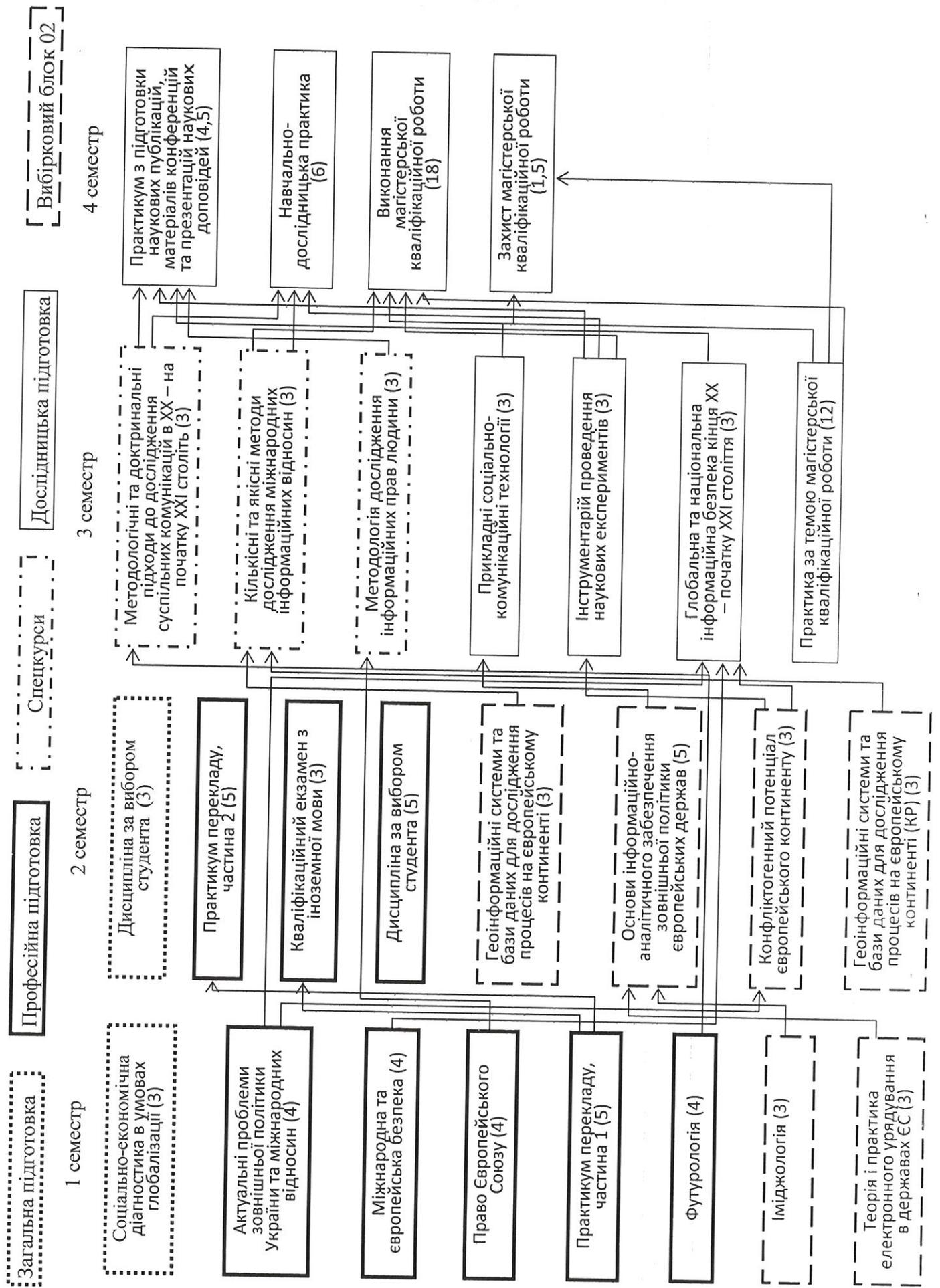
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів вищої освіти – це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь та компетентностей здобувача вищої освіти, що навчається за цією освітньо-науковою програмою, вимогам стандартів вищої освіти.

Атестація випускників спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» за спеціалізацією 291.2 «Міжнародна інформація» проводиться у формі захисту магістерської кваліфікаційної роботи та завершується видачею державних документів встановленого зразка про присудження ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації магістра-дослідника з міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій за спеціалізацією «Міжнародна інформація». Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Структурно-логічні схеми





4. Матриця відповідності програмних компетентностей навчальним компонентам

	СК1.1	СК1.2	СК1.3	СК1.4	СК1.5	СК1.6	СК1.7	СК1.8	НД1.1	НД1.2	НД1.3	ДП1.1	ДП1.2	ДП1.3	ДП1.4	ДП1.5	ДП1.6	ДП1.7	ДП1.8	ВБ1.1	ВБ1.2	ВБ1.3	ВБ1.4	ВБ1.5	ВБ1.6	ВБ2.1	ВБ2.2	ВБ2.3	ВБ2.4	ВБ2.5	ВБ2.6	
ПНТ																																
ЗК1	•				•		•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•												
ЗК2						•																										
ЗК3					•		•										•															
ЗК4	•												•		•																	
ФК1					•		•	•											•	•												
ФК2				•											•				•	•												
ФК3		•										•				•			•	•												
ФК4															•		•		•	•												
ФК5			•								•																					
ФК6									•										•	•												
ФК7			•	•																												
ФК8											•				•																	
ФК9						•													•	•												
ФК10		•																	•	•												
ФК11															•	•																
ФК12																		•	•													
ФК13													•							•												
ФК14										•					•				•	•												
ФКС1.1																						•				•						
ФКС1.2																							•			•						
ФКС1.3																							•			•						
ФКС1.4																								•								
ФКС1.5																					•											
ФКС1.6																						•										
ФКС2.1																														•		
ФКС2.2																															•	•
ФКС2.3																															•	
ФКС2.4																											•					
ФКС2.5																												•				
ФКС2.6																														•	•	

