МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ ТА РЕГІОНАЛЬНІ СТУДІЇ»

другого (магістерського)рівнявищоїосвіти

за спеціальністюкод 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

галузізнанькод 29 «Міжнародні відносини»

Кваліфікація: магістр

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою НаУКМА

Голова Вченої ради НаУКМА

_____ /_____/

(протокол №____від "_____"
_____2020 р.)

Київ – 2021

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-науковоїпрограми

«МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ ТА РЕГІОНАЛЬНІ СТУДІЇ»

ПЕРЕДМОВА

Розробленоробочоюгрупою у складі:

1. Дем’янчук Олександр Петрович, доктор політичних наук, професор
2. Яковлєв Максим Володимирович, кандидат політичних наук, доцент, завідувач кафедри міжнародних відносин
3. Зарембо Катерина Валеріївна, кандидат політичних наук

Рецензії/відгуки стейкголдерів(зокрема роботодавців, випускників, органів місцевої влади, інших ЗВО тощо) та зовнішніх рецензентів:

1.

2.

3.

…

- **Профільосвітньо-наукової програмизіспеціальності код 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»**

(за спеціалізацієюназва «Міжнародні відносини та регіональні студії»)

1 - Загальнаінформація	
Повназва закладу вищоїосвіти, структурного підрозділу	Національнийуніверситет «Києво-Могилянськаакадемія», факультет соціальних наук та соціальних технологій кафедра міжнародних відносин
Ступіньвищоїосвіти та назваквалiфікаціїмовоюоригіналу	Магістр з міжнародних відносин та регіональних студій MAinInternationalRelationsandAreaStudies
Офіційнаназваосвітньо-наукової	Міжнародні відносини та регіональні студії

програми	
Тип диплому та обсягосвітньоїпрограми	Диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, терміннавчання 1 рік 10 місяців
Наявністьакредитації	• Ліцензується вперше
Цикл/рівень	Приклад: НРК України – 8 рівень,QF-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявністьступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Українська, англійська(занаявностідисциплін, яківикладаютьсяанглійськоюмовою)
Терміндіїосвітньо-наукової програми	Два роки
Інтернет-адреса постійногорозміщенняописуосвітньо-наукової програми	http://Ukma.edu.ua
2 - Мета освітньо-наукової програми	
Підготовка кваліфікованих фахівців для роботи в дипломатичних та міжнародних організаціях, представництвах та аналітичних центрах з умінням здійснювати професійний аналіз зовнішньої політики своєї країни і країн-партнерів та подій і процесів міжнародної політики, виробляти проєкти політичних рішень у галузі міжнародних дво- і багатосторонніх відносин, брати дієву участь у залагодженні міжнародних і регіональних конфліктів.	

3 - Характеристика освітньоїпрограми	
Предметна область (галузьзнань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії Спеціалізація «Міжнародні відносини та регіональні студії»
Орієнтаціяосвітньоїпрограми	Освітньо-наукова (магістра). Академічна орієнтація. Наукова орієнтація: теоретичний та прикладний аналіз зовнішньої політики окремих країн та міжнародної політики, міжнародних процесів і подій.
Основний фокус освітньоїпрограми та спеціалізації	Спеціальна в галузі 29 «Міжнародні відносини», спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» Ключові слова: міжнародні відносини, зовнішня політика країн, історія міжнародних відносин, аналіз зовнішньої політики, дипломатична служба, міжнародні конфлікти, міжнародні організації, країнознавство, прикладний аналіз інформації, аналіз даних, аналітичний супровід, інформаційно-аналітичне забезпечення зовнішньої політики.
Особливостіпрограми	Запрошення до викладання іноземних фахівців Частина дисциплін викладається англійською мовою Програма включає дослідницьку (наукову) складову обсягом 36 кредитів
4 - Придатністьвипускників до працевлаштування та подальшогонавчання	
Придатність до працевлаштування	1120 Вищіпосадові особи державнихорганіввлади 1120.1Вищі посадові особи органівдержавноївиконавчоївлади 1120.2 Вищіпосадові особи місцевихорганівдержавноївлади 1120.3 Дипломатичніпредставники

	1210.1Керівникипідприємств, установ та організацій 1229.1Керівніпрацівникиапаратуцентральнихорганівдержавноївлади 1229.3 Керівніпрацівникиапаратумісцевихорганівдержавноївлади 1238 Керівникипроектів та програм 2310 Викладачіуніверситетів та вищихнавчальнихзакладів 2443Професіонали в галузіфілософії, історії та політології 2443.1Наукові співробітники (філософія, історія, політологія) 1120.324408 ПредставникМіністерствазакордонних справ - керівник дипломатичного агентства 343921311 Дипломатичний агент 343921314 Дипломатичнийкур'єр 2433.1Молодшийнауковийспівробітник (інформаційнааналітика) 2433.1Науковийспівробітник (інформаційнааналітика) 2433.1Науковийспівробітник-консультант (інформаційнааналітика) 2433.2Аналітикконсолідованоїінформації 343920239 Аташе 3439 23057 Консул 343920295Віце-консул **Місцепрацевлаштування:** посольства, представництваміжнароднихорганізацій, міністерства і відомстваУкраїни, структурніпідрозділиорганівдержавноївлади, українські та іноземнікомпанії, їхніпредставництва, комерційніструктури, якіпрацюють у сферізовнішньополітичноїдіяльності, аналітичніцентри (think-tanks), засобимасовоїінформації, громадськіорганізації, щозаймаються тематикою міжнароднихвідносин і зовнішньоюполітикою.
Подальше навчання	Магістр може продовжити здобуття освіти на освітньо-науковому рівні доктора філософії,набувати додаткових кваліфікаційв системі освіти дорослих.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, з акцентом на інтерактивний науково-пізнавальний характер занять, увагою до всебічного розвитку аналітичних здібностей студентів та їхню особисту відповідальність, групову роботу.
Оцінювання	Тестування, опитування, письмові та усні екзамени, заліки, написання тез та/або есе, звітування за проходження практики, захисти і презентації групових та індивідуальних проєктів, публічний захист курсової та кваліфікаційної роботи тощо.

6 - Програмнікомпетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у галузі міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК)	**ЗК1.**Здатність проведення досліджень на відповідному рівні **ЗК2.** Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. **ЗК3.**Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. **ЗК4.** Здатність спілкуватися іноземною мовою. **ЗК5.** Здатність генерувати нові ідеї (креативність). **ЗК6.** Здатність працювати в міжнародному контексті. **ЗК7.** Здатність працювати в команді **ЗК8.** Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. **ЗК9.** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
Спеціальні (фахові) компетентностіспеціальності (СК)	**СК1.**Здатність виявляти та аналізувати природу, динаміку, принципи організації міжнародних відносин, типи та види міжнародних акторів, сучасні тенденції розвитку світової політики. **СК2.** Здатність приймати обґрунтовані рішення щодо здійснення міжнародної та зовнішньополітичної діяльності. **СК3.** Здатність аргументувати вибір шляхів вирішення завдань професійного характеру у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій, критично оцінювати отримані результати та обґрунтовувати прийняті рішення. **СК4.** Здатність аналізувати глобальні процеси та їх вплив на міжнародні та суспільні відносини, політичні та суспільні системи. **СК5.** Здатність аналізувати та прогнозувати міжнародні відносини у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.

	СК6. Здатність використовувати для дослідження міжнародних відносин, суспільних комунікацій та для регіональних студій теоретичні та методологічні підходи політології, економічної та правової науки, міждисциплінарних досліджень. **СК7.** Здатність здійснювати прикладні аналітичні дослідження проблем міжнародних відносин та світової політики, суспільних комунікацій, регіональних студій, професійно готувати аналітичні матеріали та довідки. **СК8.** Здатність організовувати та проводити міжнародні зустрічі та переговори, розробляти, аналізувати і оцінювати дипломатичні та міжнародні документи. **СК9.** Здатність виявляти та аналізувати особливості розвитку країн та регіонів, сучасних глобальних, регіональних та локальних процесів, та місця в них України. **СК10.** Здатність до самонавчання, підтримки належного рівня знань, готовність до опанування знань нового рівня, підвищення своєї фаховості та рівня кваліфікації. **Додаткові компетентності для магістра за освітньо-науковою програмою** **СК11.**Здатність здійснювати дослідження та/або запроваджувати інновації у галузі міжнародних відносин, зовнішньої політики, суспільних комунікацій та регіональних студій. **СК12.**Здатність будувати і досліджувати моделі процесів у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій тарегіональних студій. **СК13.**Здатність здійснювати викладацьку діяльність увищій школі з використанням сучасних методик і технологій викладання, відповідних технік комунікації, із застосуванням соціально-психологічних засад комунікації у групі. **СК14.**Здатність застосовувати кумулятивні знання, наукові досягнення, інформаційні технології при здійсненні досліджень у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій.

7 - Програмнірезультатинавчання	
Програмнірезультатинавчання (ПРН)	**РН1.** Знати та розуміти природу джерел та напрямів еволюції міжнародних відносин, міжнародної політики, зовнішньої політики держав, стану теоретичних досліджень міжнародних відносин та світової політики. **РН2.** Критичноосмислювати та аналізуватиглобальні процеси та їх вплив на міжнародні відносини **РН3.** Застосовувати сучасні наукові підходи, методології та методики для дослідження проблем міжнародних відносин та зовнішньої політики. **РН4.** Аналізувати та оцінювати проблеми міжнародної та національної безпеки, міжнародні та інтернаціоналізовані конфлікти, підходи, способи та механізми забезпечення безпеки у міжнародному просторі та у зовнішній політиці держав. **РН5.** Збирати, обробляти та аналізувати інформацію про стан міжнародних відносин, світової політики та зовнішньої політики держав. **РН6.** Визначати, оцінювати та прогнозувати політичні, дипломатичні, безпекові, суспільні й інші ризики у сфері міжнародних відносин та глобального розвитку. **РН7.** Оцінювати та аналізувати міжнародні та зовнішньополітичні проблеми та ситуації, пропонувати підходи до вирішення таких проблем. **РН8.** Вільно спілкуватися державною таіноземними мовами усно і письмово, з професійних і наукових питань. **РН9.** Готувати аналітичні довідки, звіти та інші документи про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики, суспільних комунікацій т а регіональних студій. **РН10.** Розробляти та реалізовувати проекти прикладних досліджень міжнародних відносин, зовнішньої та світової політики. **РН11.** Здійснювати професійний усний та письмовий переклад з/на іноземну мову, зокрема, з фахової тематики міжнародного співробітництва, зовнішньої та світової

	політики. **РН12.** Формулювати задачі моделювання, створювати і досліджувати моделі об’єктів і процесів міжнароднихвідносин, зовнішньоїполітики, суспільних комунікаційтарегіональнихстудій. **РН13.** Брати участь у професійні дискусії у сфері міжнароднихвідносин, зовнішньої політики, суспільних комунікацій та регіональних студій, поважати опонентів і їхню точки зору, доносити до фахівців та широкого загалу інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід з фахових проблем. **РН14.** Оцінювати результати власної роботи і відповідати за особистий професійний розвиток. **Додаткові результати навчання для магістрів за освітньо-науковою програмою** **РН15.** Планувати та здійснювати дослідження проблем міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій з використанням сучасних наукових методів, збирати та аналізувати необхідну інформацію, аргументувати висновки, презентувати результати. **РН16.** Оцінювати міжнародні події, процеси всфері міжнародного співробітництва та міжнародної безпеки, стан взаємодії та конфлікту в міжнародних системах. **РН17.** Планувати і проводити навчальні заняття зі спеціальних дисциплін, розробляти їх методичне забезпечення.

8 - Ресурснезабезпеченняреалізаціїпрограми	
Кадровезабезпечення	Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми та відповідальні за викладання її компонентів, є співробітниками університету, мають науковий ступінь і вчене звання, або підтверджений рівень наукової і професійної підготовки. Зокрема понад 80% штатних і запрошених викладачів кафедри міжнародних відносин мають наукові ступені, 90% з них мають досвід навчання чи стажування закордоном та/або роботи в міжнародних організаціях, частка тих, хто

	має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора серед штатних викладачів кафедри, що забезпечують викладання дисциплін ОП, становить 25%. Викладачі кафедри постійно підвищують свою кваліфікацію за допомогою відповідних курсів та регулярного обміну досвіду між колегами, особливо щодо використання новітніх методів та засобів навчання. У процесі забезпечення навчального процесу залучаються у першу чергу іноземні лектори, а також українські та закордонні професіонали з досвідом прикладної роботи у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні приміщення, комп'ютерні робочі місця, доступ до системи дистанційного навчання,*Microsoft Office* 365, мультимедійні класи дозволяють повністю забезпечити освітній процес протягом усього циклу підготовки за освітньоюпрограмою.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http://ukma.edu.ua/ містить інформацію про: - освітні програми, навчальну, наукову й організаційну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. - матеріали навчально-методичного забезпечення освітньої програми викладені також на веб-сайті університету (кафедра міжнародних відносин): http://ukma.edu.ua/ Всі ресурси бібліотеки доступні через сайти університету: http://www.library.ukma.edu.ua/index.php?id=10 http://www.library.ukma.edu.ua/index.php?id=321 http://www.library.ukma.edu.ua/index.php?id=317 Читальний зал та навчальні корпуси забезпечені вільним доступом до мережі Інтернет. Електронний репозитарій бібліотеки НаУКМА містить дисертації та автореферати дисертацій, матеріали конференцій, навчальні видання, наукові статті на веб-сайті: http://www.library.ukma.edu.ua/index.php?id=26
9 - Академічнамобільність	
Національнакредитнамобільність	Надання студентам можливості для академічної мобільності за угодами з іншими

	університетами України про обмін студентами
Міжнароднакредитнамобільність	Вказуються, наприклад, укладені угоди про міжнароднуакадемічнумобільність (Еразмус+К1), про подвійнедипломування, про триваліміжнароднiпроекти, якіпередбачаютьнавчаннястудентівтощо.
Навчанняіноземнихздобувачіввищоїосвіти	Умови та особливості ОП/ОНП уконтекстінавчанняіноземнихгромадян**.**

- **Переліккомпонентівосвітньої/освітньо-науковоїпрограми та їхлогічнапослідовність**

2.1. Переліккомпонентів ОНП

Код н/д	Компонентиосвітньоїпрограми (навчальнідисципліни, курсовіпроекти (роботи), практики, атестація (кваліфікаційний/комплекснийкваліфікаційнийекзамен та/абокваліфікаційна/магістерська робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язковікомпоненти ОП/ОНП			
ОК1.	Сучаснiпроблемиміжнародноїполітики і міжнароднихвідносин (англ. мовою)	5	іспит
ОК2.	Англійськамова	6	Залік, іспит
ОК3.	Міжнародна журналістика	3	залік
ОК4	Сучасна архітектура міжнародних економічних інститутів	6	залік
ОК5	Політичнааналітика – методи і підходи	4	іспит
ОК6	Багатостороння та множинна дипломатія (англ. мовою)	3	іспит
ОК7	Науково-дослідницький семінар «Теорії ухвалення політичних рішень»	3	іспит
ОК8	Врегулювання міжнародних конфліктів і розбудова миру (англ. мовою)	3	іспит
ОК9	Міжнародне гуманітарне право: кризовий менеджмент (англ. мовою)	4	залік
ОК10	Міжнародна політика розвитку і допомоги(англ. мовою)	3	залік
ОК11	Загальні засади аналізу публічної політики	4	іспит
ОК12	Лабораторія«Аналіззовнішніхполітикокремих держав»	3	залік

ОК13	Науково-дослідницька практика	3	залік
ОК14	Практикум з веденнядипломатичних і діловихпереговорів	3	залік
ОК15	Методологія наукових досліджень	3	залік
ОК16	Кваліфікаційна/магістерська робота	25	
Загальнийобсягобов'язковихкомпонентів:		81	
Вибірковікомпоненти ОНП*			
1.Професійної та практичноїпідготовки			
ВБ 1.1.	Друга іноземнамова	6	Залік, залік
ВБ 1.2.	ІсторіяПівнічної Америки (англ. мовою)	5	залік
ВБ1.3	ІсторіяРосії та СРСР	4	залік
ВБ1.4	Історія Південно-Східної Азії, Австралії й Тихоокеанського регіону (англ. мовою)	5	залік
ВБ1.5	Історія Японії, Китаю та Кореї	5	залік
ВБ1.6	Культурні та релігійніособливостісучаснoїСхідно-ЦентральноїЄвропи	4	залік
ВБ1.7	Культурні та етнічні аспекти Північної Америки (англ. мовою)	4	залік
ВБ1.8	Економіка санкцій	3	залік
ВБ1.9	Глобальніпроблемиохороніздоров’я: політика, стратегія, прийняттярішень	3	залік
ВБ1.10	Зовнішня політика в системі публічних політик держави	4	залік
ВБ1.11	Збройні конфлікти сучасності та шляхи їх вирішення	3	залік
ВБ1.12	Прогнозуванняполітичнихпроцесів	4	залік
ВБ1.13	В. Міжнародна політика США, Канади і Мексики (англ. мовою)	4	залік
ВБ1.14	Міжнародні союзи в Європі та Азії	3	залік
ВБ1.15	Регіональні студії: 1) Балканський регіон 2) Чорноморсько-Балтійськеспівробітництво 3) Веймарськийтрикутник у ХХ столітті і в сучасності	6	залік

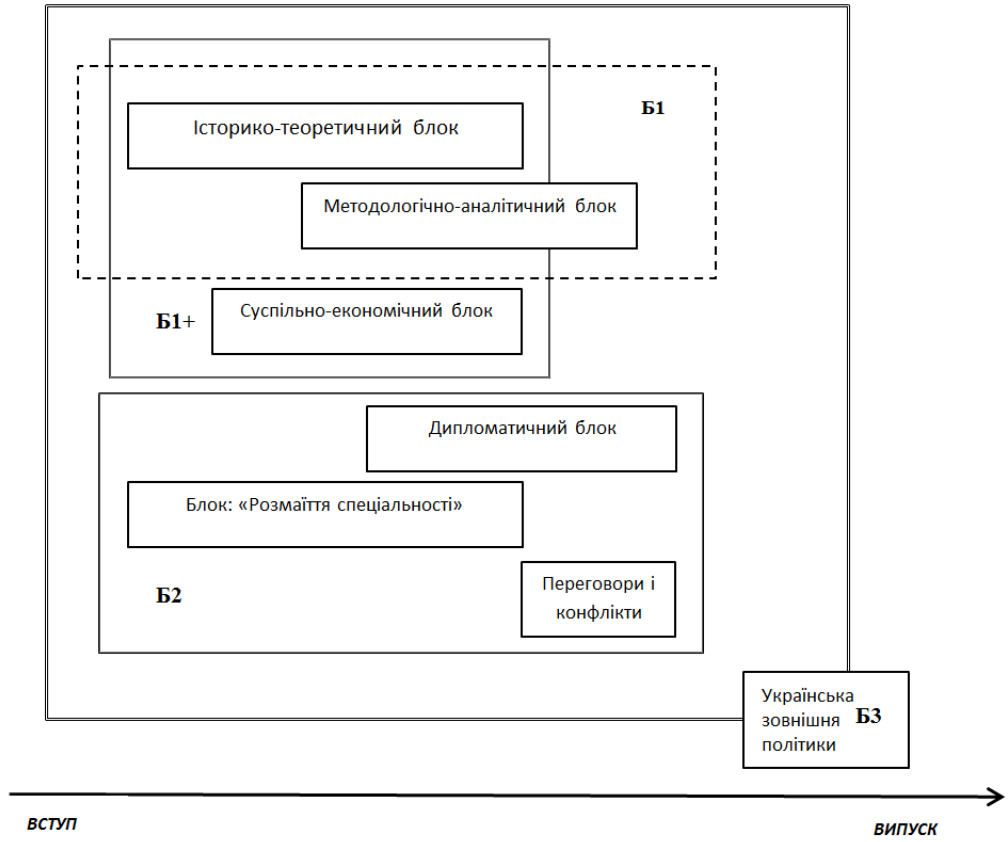
	4) Британськаспівдружність 5) Середземноморськийрегіон 6) Північна Америка (США, Канада, Мексика)		
ВБ1.16	Методи і методики викладання у вищій школі.	5	залік
ВБ 1.17	Сертифікатна програма «Теорія і практика залагодження міжнародних і регіональних конфліктів»	10	залік
2.Вільного вибору студента			
ВБ 2.1.	Психолого-педагогічний блок	10	залік
ВБ2.3	Аналіз соціальних мереж	3	залік
ВБ2.4.	Інтелектуальна власність	3	залік
ВБ2.			
ВБ2.			
ВБ2.			
Загальнийобсягвибірковихкомпонентів:		39	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

* Згідноіз Законом України «Про вищуосвіту» студентимають право на «вибірнавчальнихдисципліну межах, передбаченихвідповідноюосвітньоюпрограмою та робочимнавчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25% загальноїкількостікредитів ЄКТС, передбачених для даногорівнявищоїосвіти. Під час здобуванняпевногорівнявищоїосвітистудентимають право вибиратинавчальнідисципліни, щопропонуються для іншихрівніввищоїосвіти, за погодженням з керівникомвідповідного факультету чипідрозділу».

Механізмиреалізації права студентів на вибірнавчальнихдисциплін у НаУКМАвизначаютьсяПоложенням про організаціюосвітньогопроцесу в Національномууніверситеті «Києво-Могилянськаакадемія».

2.2. Структурно-логічна схема ОНП

Короткий опислогічноїпослідовностівивченнякомпонентівосвітньоїпрограми. Рекомендуєтьсяпредставляти у графічномувигляді.



- **Форма атестаціїздобувачіввищоїосвіти**

Атестаціявипускників ОНП спеціальності код 291«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»проводиться у формізахистукваліфікаційної/магістерськоїроботи та завершуєтьсявидачею документу встановленогозразка про присудженняйомуступеня бакалавра/магістра з присвоєннямкваліфікації**Магістрзіспеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» ,Освітньо-наукова програма «Міжнародні відносини та регіональні студії».**

Атестаціяздійснюєтьсявідкрито і публічно.

- **Матрицявідповідностіпрограмних компетентностей (ЗК, СК) компонентам освітньо-наукової програми (ОК, ВБ1, ВБ2)**

Програмні компетентності	**Компоненти ОНП**
Загальнікомпетентності	

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15
ЗК1					+	+					+	+	+	+	
ЗК2					+	+					+	+	+		
ЗК3	+		+		+	+					+	+	+		
ЗК4		+					+								
ЗК5	+					+				+	+	+	+		
ЗК6	+		+	+			+		+	+	+	+	+		
ЗК7	+		+		+	+	+		+	+	+	+			
ЗК8			+		+	+	+			+	+	+	+		
ЗК9			+		+	+				+	+	+			

	ВБ1	ВБ2	ВБ3	ВБ4	ВБ5	ВБ6	ВБ7	ВБ8	ВБ9	ВБ10	ВБ11	ВБ12	ВБ13	ОК
ЗК1										+				
ЗК2	+							+	+	+				
ЗК3								+		+				
ЗК4	+	+		+			+				+			
ЗК5								+		+				
ЗК6		+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	
ЗК7		+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	
ЗК8								+	+	+				
ЗК9								+	+	+				

Спеціальні (фахові) компетентностіспеціальності

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15
СК1	+		+	+			+	+	+	+		+	+		
СК2	+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
СК3	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК4	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК5				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК6				+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
СК7				+	+	+			+	+	+	+	+	+	

CK8			+		+	+				+	+	+	+	+	
CK9	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
CK10			+		+	+					+	+	+		
CK11					+	+					+	+	+		
CK12				+	+						+	+	+		
CK13															
CK14	+			+	+	+					+	+	+		

	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ 4	ВБ 5	ВБ 6	ВБ 7	ВБ 8	ВБ 9	ВБ1 0	ВБ1 1	ВБ1 2	ВБ1 3	ВБ1 4	ВБ1 5	ВБ1 6	ВБ1 7
СК1								+	+	+							
СК2								+	+	+							
СК3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
СК4		+	+		+			+		+	+	+	+				
СК5								+	+	+		+					
СК6								+		+							
СК7		+	+	+	+	+	+	+		+		+	+				
СК8								+	+	+							
СК9		+	+	+	+	+	+				+	+	+				
СК1 0										+							
СК1 1								+	+	+							
СК1 2								+	+	+							
СК1 3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
СК1 4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

- **Матрицязабезпеченняпрограмнихрезультатівнавчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-наукової програми (ОК, ВБ1, ВБ2)**

Програмніре зультатинав чання	**Компоненти ОНП**													
	ОК 1	**ОК 2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ОК10**	**ОК11**	**ОК12**	**ОК13**	**ОК14**
ПРН 1														
ПРН2														
ПРН3														

ПРН4														
ПРН5														
ПРН6														
ПРН7														
ПРН8														
ПРН9														
ПРН10														
ПРН11														
ПРН12														
ПРН13														
ПРН14														
ПРН15														
ПРН16														
ПРН17														

Програмнірез ультатинавчання	**Компоненти ОНП**													
	ВБ 1	**ВБ 2**	**ВБ3**	**ВБ4**	**ВБ5**	**ВБ6**	**ВБ7**	**ВБ8**	**ВБ9**	**ВБ10**	**ВБ11**	**ВБ12**	**ВБ13**	**ВБ14**
ПРН 1														
ПРН2														
ПРН3														
ПРН4														
ПРН5														
ПРН6														

ПРН7														
ПРН8														
ПРН9														
ПРН10														
ПРН11														
ПРН12														
ПРН13														
ПРН14														
ПРН15														
ПРН16														
ПРН17														