

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНУ імені І.І.Мечникова

Голова вченої ради
(протокол № / від «08» вересня 2022 р.)

Освітня програма вводиться
в дію з «1» вересня 2022 р.

Ректор
(наказ № 52-02 від «08» вересня 2022 р.)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини»

галузі знань 29 «Міжнародні відносини»

Освітня кваліфікація Магістр міжнародних економічних відносин

Гарант освітньої програми:

к.е.н., доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин


Тетяна РОДІОНОВА

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійна програми «Міжнародні економічні відносини»
другого (магістерського) рівня вищої освіти


ІНІЦІЙОВАНО

Робочою групою освітньої програми
від «27» березня 2022 р.

Гарант освітньої програми  Тетяна РОДІОНОВА

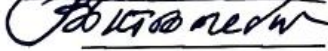
СХВАЛЕНО

навчально-методичною комісією факультету міжнародних відносин,
політології і соціології

Голова  Олег ХОРОШИЛОВ
Протокол № 6 від «7» квітня 2022 р.


СХВАЛЕНО

вченою радою факультету міжнародних відносин, політології і соціології

Голова  Віктор ГЛЕБОВ
Протокол № 9 від «24» травня 2022 р.

СХВАЛЕНО

науково-методичною радою ОНУ імені І. І. Мечникова

Голова  Майя НІКОЛАСВА
Протокол № 4 від «25» 08 2022 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою факультету міжнародних відносин, політології та соціології Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Розроблено робочою групою у складі:

1. Родіонова Тетяна Андріївна – керівник робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин – керівник робочої групи (гарант) програми.
2. Якубовський Сергій Олексійович – член робочої групи, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
3. Маслій Наталя Дмитрівна – член робочої групи, доктор економічних наук, доцент, професор кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
4. Кифак Андрій Олександрович – член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
5. Ніколаєв Юрій Олегович – член робочої групи, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
6. Качановська Марина Сергіївна – член робочої групи, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Міжнародні економічні відносини».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Орехова Тетяна Вікторівна - доктор економічних наук, професор, декан економічного факультету, професор кафедри міжнародних економічних відносин, Донецького національного університету імені Василя Стуса.
2. Раздорожний Максим Миколайович - Директор ТОВ "ТГ МАКРА".
3. Копилова Ольга Володимирівна - кандидат економічних наук, доцент, фінансовий директор ТОВ «Старк Шіппінг».

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти України: другий (магістерській) рівень, галузь знань 29 – Міжнародні відносини, спеціальність 292 – Міжнародні економічні відносини (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 4.03.2020 № 380).

1. Профіль освітньої програми «Міжнародні економічні відносини»
Галузь знань 29 «Міжнародні відносини»
Спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова Факультет міжнародних відносин, політології та соціології
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Ступінь, що присвоюється	Магістр
Галузь знань	29 – Міжнародні відносини
Спеціальність	292 – Міжнародні економічні відносини
Обмеження щодо форм навчання	Лише денна форма навчання
Освітня кваліфікація	Магістр міжнародних економічних відносин
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 292 – Міжнародні економічні відносини Освітня програма – Міжнародні економічні відносини
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Міжнародні економічні відносини»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік, 4 місяці
Наявність акредитації	Акредитована до 1.07.2024
Цикл / рівень	НРК України –7 рівень, FQ-EHEA –другий цикл, EQF-LLL –7 рівень
Передумови	Наявність ступеня вищої освіти бакалавр або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст
Мова(и) викладання	Мова викладання регламентується чинним законодавством України та «Положенням про організацію освітнього процесу в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова»
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет - адреса постійного розміщення опису освітньої програми	Офіційний сайт ОНУ за посиланням: Офіційні документи http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official_documents/opys-osvitnikh-program
2 - Мета освітньої програми	
<p>Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих економістів-міжнародників, особистостей-професіоналів, які володіють інноваційним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, здатних розв'язувати складні дослідницькі, інноваційні й управлінські задачі у сфері міжнародних економічних відносин, міжнародних та національних фінансів, зовнішньоекономічних операцій, що дозволить випускникам бути конкурентоздатними на ринку праці України та за кордоном.</p>	

3 - Характеристика освітньої програми

<p>Предметна область</p>	<p>Об’єкт вивчення – функціонування і розвиток міжнародних економічних відносин, методології та методи їх досліджень, взаємодія суб’єктів світового економічного простору в процесі еволюції міжнародного економічного співробітництва.</p> <p>Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні задачі і проблеми в процесі професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин, що передбачають проведення досліджень та здійснення інновацій і характеризуються невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – економіка світогосподарських зв’язків з її закономірностями формування та розвитку суспільних відтворювальних процесів у їх взаємозв’язку і взаємозалежності на основі міжнародної економічної та інвестиційної діяльності, міжнародного поділу праці й інституціонального механізму регулювання в процесі трансформації міжнародних економічних відносин і міжнародного економічного співробітництва.</p> <p>Методи, методики та технології: методи теоретичного та емпіричного дослідження, статистичні методи аналізу, моделювання та прогнозування, технології пошуку й обробки інформації, системного аналізу даних, експертного оцінювання результатів реалізації міжнародних економічних відносин</p> <p>Інструментарій та обладнання включають сучасні універсальні та спеціалізовані інформаційні системи (інформаційно-комунікаційні, інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні) та спеціалізоване програмне забезпечення, що застосовуються в діяльності суб’єктів міжнародних економічних відносин.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Програма забезпечує формування та розвиток професійних знань і навичок, необхідних для управління міжнародною економічною діяльністю, розробки та впровадження міжнародних інвестиційних проектів, здійснення власних досліджень та презентації їх результатів шляхом забезпечення багатопрофільної підготовки фахівців, здатних адаптуватися до нових професій, видів та форм зайнятості в національній і міжнародній економіках, проведенню власних досліджень.</p> <p>Програма має теоретичну, дослідницьку та практичну компоненти.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Загальним фокусом програми є функціонування та розвиток міжнародних економічних відносин між суб’єктами світового господарства в умовах глобалізації світової економіки. Особливостями ОПП є її орієнтація на: визначення шляхів вирішення проблем соціально-економічного розвитку та фінансової стійкості країн; ознайомлення з новітніми фінансовими інструментами та формування умінь з реалізації сучасних інвестиційних стратегій; оцінювання масштабів діяльності глобальних фірм та визначення їхніх позицій на світових та національних ринках. Ключові слова: міжнародні економічні відносини; глобалізація світового господарства; фінансова стійкість країн; інвестиційний менеджмент; світові та національні ринки.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма містить значну складову науково-дослідної та практичної діяльності здобувачів як самостійного дослідження, так і в наукових групах, які працюють над широким колом питань з визначення фінансової стійкості країн, розробки оптимальних інвестиційних стратегій на національних та міжнародних ринках, оцінки ефективності логістичних рішень у міжнародній торгівельній та виробничій діяльності, з подальшим практичним впровадженням результатів досліджень у діяльність суб’єктів господарювання та міжнародних економічних організацій. Програма передбачає використання іноземних (переважно англійських) баз даних – наукових, статистичних, експериментальних.</p>

4 - Придатність випусників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Випускники підготовлені до роботи за національним класифікатором професій України ДК 003:2010 (зі змінами згідно Наказу Міністерства економіки №810-21 від 25.10.2021).</p> <p>2413.1 Наукові співробітники (біржові операції) 2413.2 Професіонали у сфері біржової діяльності 2414.2 Аналітик з питань фінансово-економічної безпеки 2419.2 Експерт із зовнішньоекономічних питань 2419.2 Фахівець з методів розширення ринків збуту 2419.2 Фахівець-аналітик з дослідження товарного ринку 2441.1 Наукові співробітники (економіка) 2441.2 Аналітик з інвестицій 2441.2 Консультант з економічних питань.</p>
Академічні права випусників	<p>Магістр може продовжувати навчання на освітньо-науковому рівні доктор філософії та набувати додаткових кваліфікацій того ж рівня НРК, продовжувати навчання протягом життя згідно чинного законодавства</p>
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Підходи до викладання: студенто-центрований; проблемно-орієнтований, професійно-орієнтований; міждисциплінарний та ін.</p> <p>Освітній процес здійснюється за такими формами: лекції, семінари, практичні заняття в малих групах, самостійна робота на основі рекомендованої літератури, конспектів, статистичних джерел з міжнародних баз даних, індивідуальні консультації із викладачами і науковим керівником, виробнича та переддипломна практики.</p> <p>До самостійної роботи належать виконання різних видів індивідуальних навчально-дослідницьких робіт, підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи. Поєднання освітньої та наукової діяльності здійснюється через участь у конференціях, написання статей та тез.</p>
Оцінювання	<p>Поточне опитування, тестовий контроль, захист результатів індивідуальних завдань, звітів з практики. Підсумковий контроль - іспити та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю. Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи.</p>
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність виявляти та розв'язувати складні задачі і проблеми, генерувати нові ідеї у сфері міжнародних економічних відносин та/або під час навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p>
Загальні компетентності	<p>ЗК 1. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями ЗК 3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК 4. Здатність працювати в команді ЗК 5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p>

Спеціальні (фахові) компетентності	<p>СК 1. Здатність приймати обґрунтовані рішення щодо налагодження міжнародних економічних відносин на всіх рівнях їх реалізації.</p> <p>СК 2. Здатність розробляти та аналізувати моделі розвитку національних економік і визначати їхню роль у сучасній світогосподарській системі.</p> <p>СК 3. Здатність визначати й оцінювати прояви економічного глобалізму, виклики та дисбаланси глобального розвитку та їх вплив на міжнародні економічні відносини</p> <p>СК 4. Здатність оцінювати масштаби діяльності глобальних фірм та їхні позиції на світових ринках.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати кумулятивні знання, науково-технологічні досягнення, інформаційні технології для досягнення сутності феномену нової економіки, виявлення закономірностей та тенденцій новітнього розвитку світового господарства.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати принципи соціальної відповідальності в діяльності суб'єктів міжнародних економічних відносин і аналізі їхнього впливу на економічний розвиток країн.</p> <p>СК 7. Здатність аналізувати й оцінювати геоекономічні стратегії країн з позиції національних економічних інтересів.</p> <p>СК 8. Здатність прогнозувати тенденції розвитку міжнародних ринків з урахуванням кон'юнктурних змін.</p> <p>СК 9. Здатність до самонавчання, підтримки належного рівня знань, готовність до опанування знань нового рівня, підвищення своєї фаховості та рівня кваліфікації</p>
---	--

7 - Програмні результати навчання

Програмні результати навчання	<p>ПРН 1. Мати необхідні для професійної діяльності знання та навички з ділових комунікацій у сфері міжнародних економічних відносин, а також ефективно спілкуватися на професійному та соціальному рівнях, включаючи усну та письмову комунікацію іноземною мовою/іноземними мовами.</p> <p>ПРН 2. Креативно мислити, проявляти гнучкість у прийнятті рішень на основі логічних аргументів та перевірених фактів в умовах обмеженого часу і ресурсів на засадах використання різних діагностичних методологій провідних міжнародних організацій</p> <p>ПРН 3. Систематизувати, синтезувати й упорядковувати отриману інформацію, ідентифікувати проблеми, формулювати висновки і розробляти рекомендації, використовуючи ефективні підходи та технології, спеціалізоване програмне забезпечення з метою розв'язання складних задач практичних проблем з урахуванням крос-культурних особливостей суб'єктів міжнародних економічних відносин.</p> <p>ПРН 4. Приймати обґрунтовані рішення з проблем міжнародних економічних відносин за невизначених умов і вимог.</p> <p>ПРН 5. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.</p> <p>ПРН 6. Аналізувати нормативно-правові документи, оцінювати аналітичні звіти, грамотно використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали, вести прикладні аналітичні розробки, професійно готувати аналітичні матеріали.</p> <p>ПРН 7. Досліджувати й аналізувати моделі розвитку національних економік та обґрунтовувати заходи досягнення їх стратегічних цілей в умовах трансформації світогосподарських відносин.</p> <p>ПРН 8. Розробляти та досліджувати адаптивні моделі вирівнювання дисбалансів та нівелювання загроз глобального розвитку, пропонувати варіанти вирішення проблем за результатами дослідження.</p> <p>ПРН 9. Здійснювати моніторинг, аналіз, оцінку діяльності глобальних фірм (корпорацій, стратегічних альянсів, консорціумів, синдикатів, трастів тощо) з метою ідентифікації їхніх конкурентних позицій та переваг на</p>
--------------------------------------	---

	<p>світових ринках.</p> <p>ПРН 10. Розуміти закономірності та тенденції розвитку світового господарства і феномену нової економіки з урахуванням процесів інтелектуалізації, інформатизації та науково-технологічного обміну.</p> <p>ПРН 11. Розуміти сутність соціального виміру глобального економічного розвитку та імплементувати принципи соціальної відповідальності в діяльності суб'єктів міжнародних економічних відносин.</p> <p>ПРН 12. Визначати гео економічні стратегії країн та їхні регіональні економічні пріоритети з урахуванням національних економічних інтересів і безпекової компоненти міжнародних економічних відносин у контексті глобальних проблем людства й асиметричності розподілу світових ресурсів.</p> <p>ПРН 13. Ідентифікувати зміни кон'юнктури ринків під дією невизначених факторів, здійснювати їх компаративний аналіз, критично оцінювати наслідки продукованих ідей та прийнятих рішень з метою прогнозування тенденції розвитку глобальних ринків.</p> <p>ПРН 14. Презентувати результати власних досліджень шляхом підготовки наукових публікацій і апробацій на наукових заходах.</p>
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає Ліцензійним умовам впровадження освітньої діяльності. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників відбувається кожні 5 років.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база відповідає чинним санітарно-технічним нормам і забезпечує проведення всіх видів підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти, передбачених освітньо-професійною програмою. Для матеріально-технічного забезпечення навчання здобувачів другого рівня вищої освіти наявні лабораторія технічних засобів навчання, бібліотека центру міжнародних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова, опорний кабінет кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційний та навчально-методичний супровід підготовки здобувачів вищої освіти другого рівня за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини забезпечується фондами Наукової бібліотеки ОНУ імені І.І. Мечникова, бібліотечними фондами Центру міжнародних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова, кафедрами факультету міжнародних відносин, політології та соціології і інших кафедр університету.
9 - Академічна мобільність	
Національна та міжнародна кредитна мобільність	<p>Формами академічної мобільності здобувачів ступеню магістр в ОНУ імені І.І. Мечникова, є: навчання за програмами академічної мобільності; мовне стажування; наукове стажування.</p> <p>Національна (внутрішня) та міжнародна академічна мобільність студентів здійснюється за стипендіальними програмами та програмами обміну студентами згідно угод між ОНУ імені І.І. Мечникова та вищими навчальними закладами-партнерами щодо програм академічної мобільності студентів. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова бере участь в програмах «Еразмус+», «Еразмус Мундус». Спеціальний веб-сайт програми в ОНУ: erasmus.onu.edu.ua.</p> <p>Порядок організації програм академічної мобільності встановлює «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ОНУ імені І.І. Мечникова». Організація, координація та контроль за міжнародною академічною мобільністю покладається на Центр міжнародної освіти ОНУ імені І.І. Мечникова.</p>

Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Підготовка та прийом на навчання іноземних здобувачів здійснюються згідно чинного законодавства України та Правил прийому до ОНУ імені І. І. Мечникова. Інформація щодо прийому та навчання іноземних абітурієнтів розміщена на сайті Центру міжнародної освіти ОНУ імені І.І. Мечникова: web: http://imo.onu.edu.ua
---	--

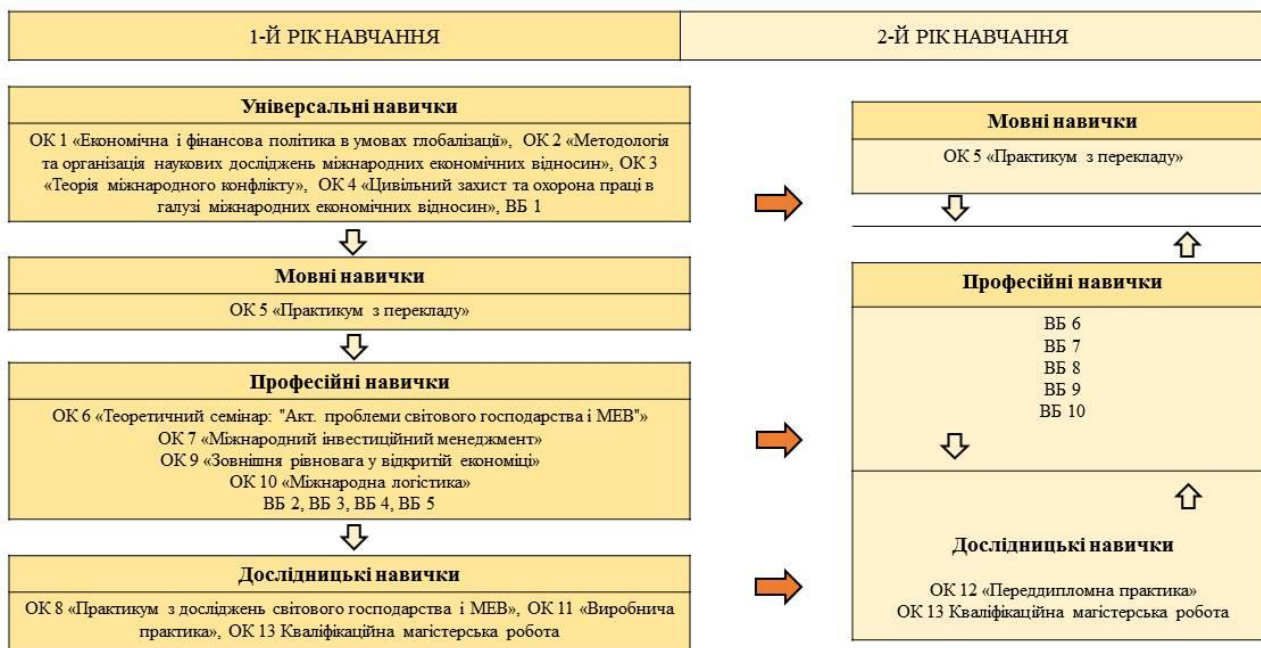
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти ОП (навчальні дисципліни, практики, курсові роботи, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1. ОBOB'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
1.1. Дисципліни загальної підготовки			
ОК 1	Економічна і фінансова політика в умовах глобалізації	4	Іспит
ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень міжнародних економічних відносин	3	Залік
ОК 3	Теорія міжнародного конфлікту	3	Залік
ОК 4	Цивільний захист та охорона праці в галузі міжнародних економічних відносин	3	Залік
ОК 5	Практикум з перекладу	9	Залік
	Всього	22	
1.2. Дисципліни професійної підготовки			
ОК 6	Теоретичний семінар: "Актуальні проблеми світового господарства і МЕВ"	3	Іспит
ОК 7	Міжнародний інвестиційний менеджмент	3	Іспит
ОК 8	Практикум з досліджень світового господарства і МЕВ	3	Залік
ОК 9	Зовнішня рівновага у відкритій економіці	3	Іспит
ОК 10	Міжнародна логістика	3	Залік
ОК 11	Виробнича практика	4,5	Захист
ОК 12	Переддипломна практика	4,5	Захист
ОК 13	Кваліфікаційна магістерська робота	13	Публічний захист
	Всього	37	
	Разом за циклом обов'язкових дисциплін	59	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
2.1. Дисципліни загальної підготовки			
ВБ 1	Системні трансформації посткомуністичних країн Європи та Азії / Зовнішні чинники посткомуністичних трансформацій/ Політична культура та ідеологія пострадянських країн	3	Іспит
	Всього	3	
2.2. Дисципліни професійної підготовки			
ВБ 2	Трансмісія монетарної політики ЄЦБ на країни Східної Європи / Економічний розвиток сучасної цивілізації / Сучасні інструменти монетарної політики	4	Іспит

ВБ 3	Сучасні теорії транснаціональних корпорацій/ Транснаціоналізація світового простору / Валютне курсоутворення у країнах Європейського Союзу	3	Залік
ВБ 4	Валютно-фінансова інтеграція ЄС / Монетарна політика країн ЄС / Фіскальна політика в Європейському валютному союзі	3	Іспит
ВБ 5	Науково-педагогічний практикум / Соціальне та економічне включення біженців та мігрантів: європейська практика та уроки для України / Вплив міжнародної міграції на економічний розвиток країн	3	Іспит
ВБ 6	Практикум з проблем відкритої економіки / Вплив валютної політики на економічний розвиток країн Європейського Союзу / Моделювання валютних курсів	3	Залік
ВБ 7	Практикум з проблем зовнішньоеком. політики / Практикум з регулювання міжнародної торгівлі / Практикум з проблем управління фінансами публічного сектору	3	Залік
ВБ 8	Практикум з проблем європейської інтеграції / Практикум з проблем вал.-фін. інтеграції країн зони євро / Теорії боргових криз	3	Залік
ВБ 9	Практикум з глобальних економічних проблем / Практикум з проблем державного боргу розвинутих країн / Практикум з проблем зовнішніх боргів країн, що розвиваються	3	Залік
ВБ 10	Практикум з аналізу міграції та ринку праці країн ЄС / Практикум з аналізу міграції та ринку праці країн Північної Америки / Практикум з аналізу міграції та ринку праці пострадянських країн	3	Залік
	Всього	28	
	Разом за циклом дисциплін професійної підготовки	31	
	Загальний обсяг освітньої програми	90	

**СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА БЛОК-СХЕМА ОПП
ТА ПОСЛІДОВНІСТЬ ЗАСВОЄННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ ОПП 292 МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація має здійснюватися у формі публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи. Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері міжнародних економічних відносин, що потребує здійснення досліджень та інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті ОНУ.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ІК	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5
ОК 1	+			+		
ОК 2	+				+	+
ОК 3	+	+	+	+		
ОК 4	+		+	+		
ОК 5	+	+		+		
ОК 6	+			+	+	
ОК 7	+		+	+		+
ОК 8	+			+		+
ОК 9	+				+	
ОК 10	+			+		+
ОК 11	+	+	+			
ОК 12	+			+	+	
ОК 13	+					+

	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9
ОК 1		+	+	+			+		
ОК 2					+	+			
ОК 3							+		
ОК 4						+			
ОК 5	+								+
ОК 6	+					+			
ОК 7				+				+	
ОК 8					+			+	+
ОК 9		+	+				+		
ОК 10	+			+				+	
ОК 11			+		+				
ОК 12	+	+		+				+	
ОК 13	+	+	+			+			+

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньої програми**

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14
ОК 1							+	+	+			+	+	
ОК 2				+						+	+			+
ОК 3	+	+	+									+		
ОК 4		+	+								+			
ОК 5	+		+			+								+
ОК 6				+		+				+	+		+	
ОК 7		+			+				+				+	
ОК 8			+		+					+			+	+
ОК 9				+			+	+				+		
ОК 10			+		+	+			+				+	
ОК 11	+	+						+		+		+		
ОК 12				+		+	+		+				+	
ОК 13	+		+		+	+	+	+			+			+