

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Міжнародна економіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 051 Економіка
галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки
Кваліфікація: Магістр з економіки за спеціалізацією «Міжнародна
економіка»

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова вченої ради
_____ /О.М. Дубовий/
(протокол № ___ від «___» _____ 2022р.)

Освітня програма вводиться в дію з _____ 2022р.
Ректор НУК _____ /Є.І. Трушляков/
(наказ № ___ від _____ 2022р.)

Миколаїв 2022р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Проект Освітньо-професійної програми «*МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА*» розглянута на засіданні кафедри *економічної політики та безпеки*

Протокол №__ від «__»_____2022 р.

Завідувач кафедри

Г.В. Єфімова

Проект Освітньо-професійної програми «*МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА*» розглянуто Методичною радою *факультету економіки моря*

Протокол №__ від «__»_____2022 р.

Голова

В.Н. Парсяк

Проект Освітньо-професійної програми «*МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА*» погоджено з навчальним відділом

Начальник відділу

А.В. Лабарткава

Проект Освітньо-професійної програми «*МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА*» розглянуто Науково-методичною радою НУК

Протокол №__ від «__»_____2022 р.

Голова НМР НУК

Є.І. Трушляков

Освітньо-професійна програма «*МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА*» зареєстрована в Єдиної державної базі з питань освіти ID програми 42074 Міжнародна економіка Магістр

Начальник відділу ЕР

В.І. Комишник

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» розроблена на підставі Стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня. Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність 051 Економіка. Затверджено і введено в дію наказом МОН України від 04 березня 2020р. № 382.

Розроблено робочою групою:

Гарант освітньої програми

Єфімова Ганна Вікторівна

д.е.н., професор НУК, завідувач кафедри економічної політики та безпеки (наказ НУК № 15 від 17.01.2020)

Члени робочої групи:

Вдовиченко Лариса Юріївна

к.е.н., доцент кафедри економічної політики та безпеки

Марущак Світлана Миколаївна

к.е.н., доцент кафедри економічної політики та безпеки

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Миколаївська обласна рада

2. Миколаївська міська рада

3. ТОВ «Афіна 7»

Освітньо-професійна програма акредитується вперше

Термін перегляду освітньої програми 1 раз на рік.

ЗМІСТ

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 051 Економіка за спеціалізацією «Міжнародна економіка».....	5
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність.....	13
2.1. Перелік компонент ОП.....	13
2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми.....	14
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти.....	15
4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми.....	16
5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми.....	17

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 051 Економіка за спеціалізацією «Міжнародна економіка»

1 – Загальна інформація	
Повна ЗВО та інституту/факультету	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9, 54025. <i>Факультет економіки моря</i>
Ступінь вищої освіти	Магістр
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Офіційна назва освітньої програми	Міжнародна економіка <i>International Economics</i>
Форми навчання	Денна (заочна)
Освітня кваліфікація	Магістр з економіки
Кваліфікація в дипломі	Освітня програма Міжнародна економіка Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність 051 Економіка Галузь знань 05 Соціальні та гуманітарні науки
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України Сертифікат про акредитацію НД 1588179 Термін подання програми на акредитацію – 2024р.
Цикл / рівень	НРК України – 7 рівень (магістерський), FQ-EHEA – 2 цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Українська та англійська мови
Термін дії освітньої програми	1.07.2025 року
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми	http://www.nuos.edu.ua/students/osvita/osvitni-programy.php
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих професіоналів з економіки, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, здатних розв'язувати складні дослідницькі, інноваційні й управлінські задачі та проблеми функціонування економічних систем різного рівня, що характеризуються невизначеністю умов та вимог	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (-ії) (за наявності))	зі спеціальності 051 – Економіка галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки, спеціалізації: Міжнародна економіка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна

Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі економіки Ключові слова: економіка, міжнародна економіка, міжнародні економічні відносини, міжнародна торгівля, глобалізація, інтеграція, зовнішньоекономічні зв'язки, міжнародні організації, транснаціональні корпорації, торговельне мореплавство
Особливості програми	Випускники мають можливість оволодіти широким колом компетентностей та здійснювати професійну діяльність економістів-міжнародників у вітчизняних та іноземних державних та приватних бізнес-структурах (на керівних посадах організаційно-управлінського та фінансово-економічного профілю), зокрема в різних галузях морегосподарського комплексу: морській торгівлі, транспортній системі, морській енергетиці тощо. Основна увага приділяється ґрунтовній практико-орієнтованій економічній та педагогічній підготовці, розвитку науково-дослідницьких та управлінських здібностей
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи за класифікатором професій ДК 003:2010: 1474 – менеджер (управитель) з питань регіонального розвитку 1475 – менеджер (управитель) із зовнішньоекономічної діяльності 1475.4 - менеджер (управитель) з постачання, із збуту 1229.1 – завідувач відділу (самостійного), завідувач відділу (у складі управління), завідувач відділу (центральні органи державної влади), завідувач групи, начальник (завідувач) підрозділу 1229.3 – завідувач відділу (місцеві органи державної влади), завідувач сектору апарату (місцева державна адміністрація), керівник структурного підрозділу – головний спеціаліст 1229.7 – керівники інших основних підрозділів в інших сферах діяльності, завідувач сектору 1231 - керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники 1233 – директор комерційний, начальник відділу збуту (маркетингу) 1235 – начальник відділу зовнішньої кооперації 1238 – керівник проектів та програм у сфері матеріального (нематеріального) виробництва 1239 - керівники інших функціональних підрозділів 2310.2 – асистент, викладач вищого навчального закладу 2351.2 – методист з економічної освіти
Подальше навчання	Можливість продовжувати освіту на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та здобувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, практичні та семінарські заняття; курсові роботи; технологія змішаного навчання, дослідницька діяльність та презентації результатів досліджень; виконання кваліфікаційної роботи магістра

Оцінювання	Рейтингова система оцінювання, усні та письмові екзамени, практика, есе, презентації, захист курсових робіт, прилюдний захист кваліфікаційної роботи
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог
Загальні компетентності (ЗК)	
ЗК 1	Здатність генерувати нові ідеї (креативність)
ЗК 2	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
ЗК 3	Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети
ЗК 4	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)
ЗК 5	Здатність працювати в команді
ЗК 6	Здатність розробляти та управляти проектами
ЗК 7	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів)
ЗК 8	Здатність проводити дослідження на відповідному рівні
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	
СК 1	Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень
СК 2	Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою
СК 3	Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки
СК 4	Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження
СК 5	Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку
СК 6	Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси
СК 7	Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання
СК 8	Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень
СК 9	Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проектів у соціально-економічній сфері
СК 10	Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем
СК 11	Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення

Компетентності за освітньою програмою «Міжнародна економіка» (СК)	
СК 1.1	Здатність демонструвати знання базових категорій, теорій, концепцій, технологій та методів у сфері міжнародної економіки
СК 1.2	Здатність застосовувати базові знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, стандартів, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів у сфері міжнародної економічної діяльності
СК 1.3	Здатність до управління структурним підрозділом з міжнародної економічної діяльності організації, його змінами, нести відповідальність за свої рішення в межах професійної компетенції
СК 1.4	Здатність розробляти елементи зовнішньоекономічної стратегії розвитку регіонів та держав, різноманітні програми економічного розвитку
СК 1.5	Здатність викладати навчальні дисципліни з галузі міжнародної економіки та володіти методикою викладання
7 – Програмні результати навчання	
ПРН1	Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем
ПРН2	Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності
ПРН3	Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово
ПРН4	Розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень
ПРН5	Дотримуватися принципів академічної доброчесності
ПРН6	Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та уміння управляти персоналом і працювати в команді
ПРН7	Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень
ПРН8	Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань
ПРН9	Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень
ПРН10	Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами
ПРН11	Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів
ПРН12	Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики

ПРН13	Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень
ПРН14	Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем
ПРН15	Організовувати розробку та реалізацію соціально-економічних проєктів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення
Програмні результати навчання за освітньою програмою	
ПРН16	Здатність проводити розрахунки, статистичний аналіз та оцінювання показників, які характеризують явища і процеси світової економіки
ПРН17	Здатність до управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства
ПРН18	Здатність до формування знань і практичних навичок здійснення валютних операцій та міжнародних розрахунків
ПРН19	Здатність до систематичного вивчення та аналізу науково-економічної інформації, нормативної бази, вітчизняного й закордонного досвіду щодо здійснення операцій міжнародної морської торгівлі
ПРН20	Здатність до виявлення проблем реалізації міжнародних операцій та розробки управлінських рішень щодо їх розв'язання
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Кадрове забезпечення освітньої програми складається з професорсько-викладацького складу кафедр економічної політики та безпеки, економіки та організації виробництва, фінансів Факультету економіки моря НУК. До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенції та досвіду залучений професорсько-викладацький склад кафедр Навчально-наукового гуманітарного інституту НУК.</p> <p>Практико-орієнтовний характер освітньої програми передбачає участь фахівців-практиків, що відповідають напрямку програми, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p> <p>Гарант освітньої програми та викладацький склад, якій забезпечує її реалізацію, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними вимогами провадження освітньої діяльності. Закладів освіти.</p>

Матеріально-технічне забезпечення	<p>Кафедра використовує сучасну матеріально-технічну базу університету: навчальні корпуси; гуртожитки; тематичні кабінети; комп'ютерні класи; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання; спортивні майданчики.</p> <p>Заняття студентів проводяться з використанням площ та матеріально-технічного забезпечення усіх кафедр університету, які приймають участь у викладанні дисциплін, передбачених навчальним планом.</p> <p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає встановленим вимогам. Користування Інтернет-мережею безлімітне.</p> <p>Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізовані комп'ютерні класи, де наявне спеціалізоване ліцензійне програмне забезпечення (Rhinoceros, Maxsurf, Aveva Marine, FORAN, SolidWorks, FlowVision) та необмежений відкритий доступ до мережі Інтернет.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт університету www.nuos.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на освітньому порталі: www.nuos.edu.ua.</p> <p>Наукова бібліотека університету надає студентам доступ до електронних інформаційних ресурсів. Користувачам бібліотеки доступні: електронний каталог, бази даних власного виробництва і придбані; електронні навчальні, методичні та наукові видання викладачів; електронні реферативні журнали; електронні енциклопедії тощо. Здобувачі вищої освіти мають можливість користуватися послугами існуючого в університеті кабінету електронних засобів навчання, де вони отримують доступ до міжнародних баз даних.</p> <p>Читальний зал бібліотеки забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Усі ресурси наукової бібліотеки доступні через сайт університету: http://lib.nuos.edu.ua/.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можливість укладання угод про академічну мобільність, про подвійне дипломування
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Угоди про подвійний диплом з:</p> <p>Янченським інститутом технології, м. Янчень, КНР;</p> <p>Університетом науки та технології Цзянсу, м. Чжецзян, КНР.</p> <p>WSB University in Wroclaw, Poland</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	можливість викладання англійською мовою
10 – Форми атестації здобувачів вищої освіти	
Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи

Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі та практичної проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства
---	---

11 – Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

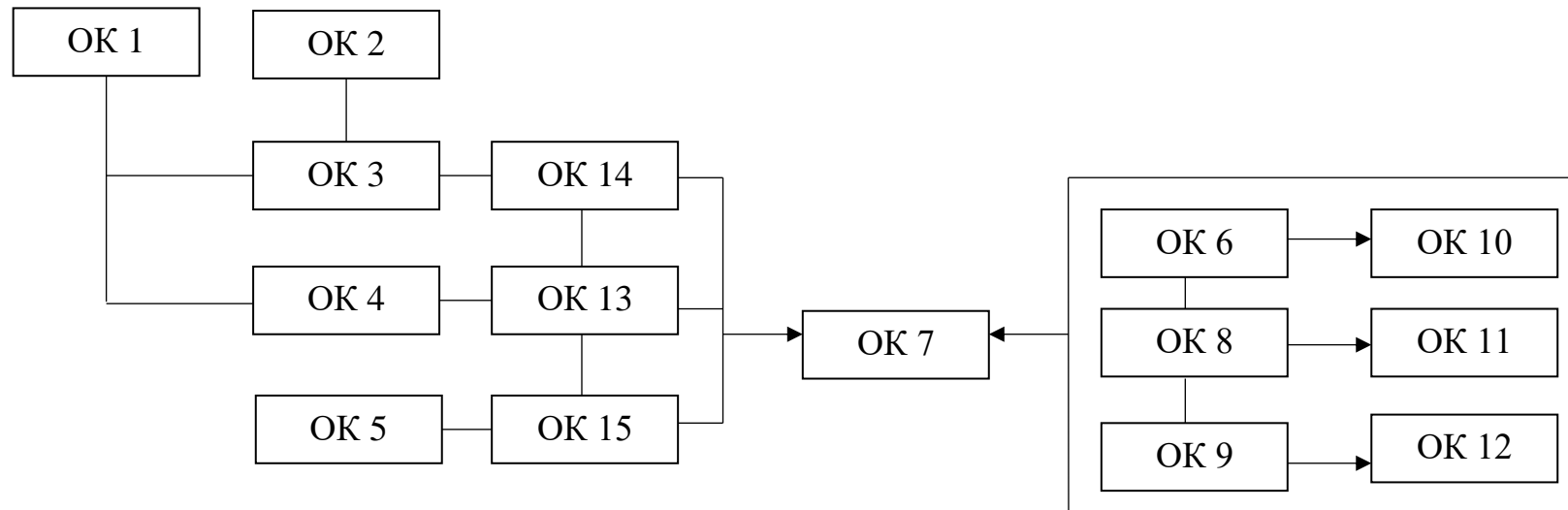
Наявність системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	<p>В університеті розроблена, впроваджена в дію та сертифікована система управління якістю, що базується на вимогах міжнародного стандарту серії ISO 9001:2015 та Національного стандарту ДСТУ ISO 9001:2015. Впроваджена система сертифікована з 2015 року компанією «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» і підлягає щорічному аудиту. Сферою сертифікації внутрішньої системи забезпечення якості є: надання вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до підготовки молодших спеціалістів, молодших бакалаврів, магістрів, докторів філософії, підготовка науково-педагогічного персоналу; проведення наукових досліджень та здійснення науково-технічних розробок, готових до подальшого впровадження та виробництва.</p> <p>Система забезпечення якості освітньої діяльності передбачає здійснення таких процедур і заходів:</p> <ol style="list-style-type: none">1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми;3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, в тому числі самостійної роботи студентів, за освітньою програмою;6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;7) забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступені вищої освіти та кваліфікації;8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;9) інші процедури і заходи.
--	---

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код за ОПП	Код РПНД	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОП				
ОК1	О81711	Практикум з іншомовного наукового спілкування	3	залік
ОК2	О74123	Проблеми економічного розвитку / Issues of Economic Development	3	екзамен
ОК3	О84128	Міжнародна мікроекономіка і макроекономіка / International Microeconomics and Macroeconomics	5	екзамен
ОК4	О74328	Фінтех у банківській справі, страхуванні та управлінні активами / Fintech in banking, insurance and asset management	4	екзамен
ОК5		Цифрові бізнес-моделі / Digital Business Models	6	екзамен, КР
ОК6	-	Науково-дослідницька та асистенська практика	4	залік
ОК7	-	Кваліфікаційна атестація	16	захист
ОК8	-	Педагогічна практика	2	залік
ОК9	-	Виробнича практика	2	залік
ОК10	-	Тренінг-курс: Методологія наукових досліджень в економіці	2	екзамен
ОК11	-	Тренінг-курс: Методика викладання економіки	2	екзамен
ОК12	-	Тренінг-курс: Семінар з прикладної міжнародної економіки	2	екзамен
ОК13	О84131	Міжнародний банкінг: регулювання та практика / International Banking: Regulation and Supervision	4	екзамен
ОК14	О84132	Міжнародні інвестиційні ринки та стратегії економічного розвитку / International Investment Markets and Economic Development Strategy	4	екзамен
ОК15	О84133	Міжнародний бізнес-менеджмент / International Business Management	7	екзамен, КР
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			66	
Вибіркові компоненти ОП				
ВБ1	-	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	4	залік
ВБ2	-	Вибірковий курс 1	5	залік
ВБ3	-	Вибірковий курс 2	5	залік
ВБ4	-	Вибірковий курс 3	5	залік
ВБ5	-	Вибірковий курс 4	5	залік
Загальний обсяг циклу загальної підготовки:			24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			90	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Міжнародна економіка» спеціальності 051 «Економіка» проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з економіки за спеціалізацією Міжнародна економіка.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Процедура перевірки на відсутність плагіату проводиться за допомогою сервісу Unicheck.

Кваліфікаційна магістерська робота є інструментом закріплення та демонстрації сформованих упродовж навчання загальних та спеціальних компетентностей відповідно профілю обраної спеціальності. Для оприлюднення та публічного ознайомлення зі змістом кваліфікаційних робіт, запобігання академічного плагіату кваліфікаційні роботи мають бути розміщені на офіційному сайті Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми
(за спеціалізацією «Міжнародна економіка»)

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15
ЗК 1					+										
ЗК 2		+		+											
ЗК 3									+			+			
ЗК 4	+		+	+				+			+				
ЗК 5			+												
ЗК 6		+													
ЗК 7						+									
ЗК 8										+					
СК 1										+					
СК 2	+		+	+											
СК 3					+	+		+			+				
СК 4				+	+										
СК 5		+	+												
СК 6		+					+		+			+			
СК 7							+								+
СК 8						+								+	+
СК 9							+			+			+		
СК 10														+	
СК 11							+						+		+
СК 1.1			+								+			+	
СК 1.2							+						+		
СК 1.3									+			+			+
СК 1.4							+							+	
СК 1.5								+			+				

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

(за спеціалізацією «Міжнародна економіка»)

	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	ОК 14	ОК 15
ПРН1		+				+									
ПРН2					+									+	
ПРН3	+		+	+											
ПРН4															+
ПРН5						+		+			+				
ПРН6			+					+			+				
ПРН7									+			+			
ПРН8					+	+				+					
ПРН9													+		+
ПРН10				+	+										
ПРН11		+	+							+					
ПРН12							+		+			+	+		
ПРН13							+			+					
ПРН14		+					+							+	
ПРН15							+						+	+	
ПРН16			+				+							+	
ПРН17					+										+
ПРН18				+									+		
ПРН19					+										+
ПРН20							+							+	+

