

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«МІЖНАРОДНИЙ БІЗНЕС/
INTERNATIONAL BUSINESS»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини»
галузі знань 29 «Міжнародні відносини»
кваліфікація: ступінь вищої освіти бакалавр
спеціальність «Міжнародні економічні відносини»
освітня програма «Міжнародний бізнес»**

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою ВТЕІ ДТЕУ
(протокол № від 2024)

Освітня програма
вводиться в дію з 2024

Директор ВТЕІ ДТЕУ

(наказ № від 2024) Наталія ЗАМКОВА

Вінниця 2024

ПЕРЕДМОВА

Розроблено групою забезпечення освітньої програми у складі:

1. Оксана МЕЛЬНИЧУК – канд. екон. наук, доцент кафедри економіки та міжнародних відносин ВТЕІ ДТЕУ, доцент, гарант;
2. Валентина ХАЧАТРЯН – д-р екон. наук, професор, завідувач кафедри економіки та міжнародних відносин ВТЕІ ДТЕУ, професор;
3. Вікторія СТРАТІЙЧУК – д-р філософії, доцент кафедри економіки та міжнародних відносин ВТЕІ ДТЕУ;
4. Анастасія БІЛОЗІР – здобувач вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» освітньої програми «Міжнародний бізнес»;
5. Андрій КОСТРИЦЯ – Директор ТОВ "БАРЛІНЕК ІНВЕСТ", м. Вінниця ;
6. Віктор СЛОБОДЯНЮК – Директор ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ПЛАЗМАТЕК», м. Вінниця.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини»

1 - Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Державний торговельно-економічний університет Вінницький торговельно-економічний інститут Кафедра економіки та міжнародних відносин
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти бакалавр спеціальність «Міжнародні економічні відносини» освітня програма «Міжнародний бізнес»
Офіційна назва освітньої програми	«Міжнародний бізнес» «International business»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати результати навчання, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за іншими спеціальностями обсягом не більше 60 кредитів ЄКТС. Мінімум 50% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, що визначені цим Стандартом вищої освіти.
Наявність акредитації	Акредитовано Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, 2021 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, освітній ступінь «молодший бакалавр», «молодший спеціаліст», «фаховий молодший бакалавр», умови прийому та навчання за Програмою регламентується Правилами прийому до ВТЕІ ДТЕУ
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	01.07.2026
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.vtei.com.ua
2 - Мета освітньої програми	
Мета навчання - підготовка висококваліфікованих фахівців з міжнародного бізнесу, які мають теоретичні знання, володіють сучасним економічним мисленням і прикладними навичками, необхідними для розв'язання завдань та проблем реалізації міжнародних зв'язків на різних рівнях.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 29 «Міжнародні відносини» Спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини» Освітня програма «Міжнародний бізнес» Обов'язкові компоненти ОП –68,75% Вибіркові компоненти ОП–25 % Практична підготовка – 3,75% Підготовка кваліфікаційної роботи та захист – 2,5 %
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна. Структура програми опирається на сучасні наукові дослідження в галузі економіки, орієнтує на актуальні міжнародні аспекти, які враховують специфіку розвитку міжнародного бізнесу, міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталів, робочої сили та інтелектуальної власності, міжнародних фінансів, що дозволяє сформувати професійні, наукові, аналітичні, організаційні, управлінські, педагогічні і науково-дослідні компетентності, високий професіоналізм і ділову активність, здатність самостійно приймати рішення.

Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Вища спеціальна освіта за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини» освітньою програмою «Міжнародний бізнес». Ключові слова: міжнародний бізнес, міжнародні економічні відносини, міжнародні бізнес-операції, міжнародна торгівля, міжнародні інвестиції, міжнародна безпека, світогосподарські зв'язки.
Особливості програми	Унікальність освітньої програми «Міжнародний бізнес» полягає у тому, що вона забезпечує синергію знань економічного, лінгвістичного та правового блоку, для формування навичок розв'язання складних професійних задач та практичних проблем у сфері міжнародних економічних відносин. За рахунок глибокої системної міждисциплінарної взаємодії освітніх компонентів в ОП «Міжнародний бізнес» досягається багатопрофільність підготовки фахівців, що дозволяє їм отримати додаткові конкурентні переваги на ринку праці.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники-бакалаври спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» за освітньою програмою «Міжнародний бізнес» спроможні виконувати професійні роботи і займати посади визначені Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010», зокрема: 2419.2 - експерт із зовнішньоекономічних питань, консультант із зовнішньоекономічних питань; 2441.2 - економіст з міжнародної торгівлі; 3419 – інспектор торговельний, організатор з постачання, організатор із збуту; 3449 – інспектор з експорту.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого циклу FQ-ЕНЕА, за 7 рівнем НРК України та 7 рівнем EQF-LLL.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, практично орієнтоване навчання. Збалансоване поєднання аудиторної та самостійної роботи на засадах проблемно-орієнтованого та інтерактивного навчання з використанням сучасних освітніх технологій та методик (лекції-дискусії, семінарські заняття, практичні заняття, самостійна робота з інформаційними джерелами, консультації викладачів, дистанційне навчання).
Оцінювання	Поточний контроль, підсумковий контроль (тестування, захист курсових проєктів, розв'язання ситуаційних завдань, ділові ігри, дебати, публічні виступи тощо); підсумковий семестровий контроль (екзамен); публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи.
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері міжнародних відносин у цілому та міжнародних економічних, зокрема, а також у процесі навчання, що передбачає застосування новітніх теорій та методів при здійсненні комплексних досліджень світогосподарських зв'язків, характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;

	<p>ЗК 2.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 3.Здатність навчатися та бути сучасно навченим.</p> <p>ЗК 4.Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК 5.Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 6.Здатність спілкуватися іноземними мовами.</p> <p>ЗК 7.Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 8.Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 9.Уміння бути критичним та самокритичним.</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 11. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p>
<p>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</p>	<p>СК 1.Здатність виокремлювати характерні ознаки та тенденції розвитку світового господарства, особливості реалізації економічної політики та світових інтеграційних/дезінтеграційних процесів, у тому числі євроатлантичної інтеграції.</p> <p>СК 2.Здатність використовувати базові категорії та новітні теорії, концепції, технології і методи у сфері міжнародних економічних відносин з урахуванням їх основних форм, застосовувати теоретичні знання щодо функціонування та розвитку міжнародних економічних відносин.</p> <p>СК 3.Здатність виявляти особливості функціонування середовища міжнародних економічних відносин та моделей економічного розвитку.</p> <p>СК 4.Здатність обґрунтовувати особливості реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.</p> <p>СК 5.Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон'юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.</p> <p>СК 6.Здатність аналізувати міжнародні ринки товарів і послуг, інструменти та принципи регулювання міжнародної торгівлі.</p> <p>СК 7.Здатність аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.</p> <p>СК 8.Здатність визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв'язків між суб'єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.</p> <p>СК 9.Здатність до діагностики стану досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.</p> <p>СК 10. Здатність обґрунтовувати доцільність застосування правових, економічних та дипломатичних методів (засобів) вирішення конфліктних ситуацій на міжнародному рівні.</p>

СК 11. Здатність проводити дослідження економічних явищ та процесів у міжнародній сфері з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків.

СК 12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.

СК 13. Здатність проводити оцінку та аналіз безпекової компоненти у міжнародних економічних відносинах.

СК 14. Здатність спілкуватися на професійному та соціальному рівнях з використанням фахової термінології, включаючи усну і письмову комунікацію державною та іноземними мовами.

СК 15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.

СК 16. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності.

7 - Програмні результати навчання

РН 1. Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, усвідомлюючи необхідність навчання впродовж усього життя, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.

РН 2. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземними мовами усно і письмово, фахово використовувати економічну термінологію.

РН 3. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.

РН 4. Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища.

РН 5. Володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути зрозумілим для представників інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності, толерантності та поваги до них.

РН 6. Планувати, організувати, мотивувати, оцінювати та підвищувати результативність колективної праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера, з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.

РН 7. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

РН 8. Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції глобального розвитку, механізми й інструменти реалізації економічної політики та світових інтеграційних / дезінтеграційних процесів, у тому числі та євроатлантичної інтеграції.

РН 9. Розуміти і вміти застосовувати, відповідно до інших вимог освітньої програми, сучасні теорії та методи розв'язання спеціалізованих складних задач і практичних проблем у сфері міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталу, міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин,

мобільності людських ресурсів, міжнародного трансферу технологій.

PH 10. Ідентифікувати та виокремлювати особливості функціонування суб'єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.

PH 11. Обґрунтовувати власну думку щодо конкретних умов реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.

PH 12. Здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати оцінки результативності їх функціонування.

PH 13. Підбирати і вміло застосовувати аналітичний інструментарій дослідження стану та перспектив розвитку окремих сегментів міжнародних ринків товарів і послуг з використанням сучасних знань про методи, форми й інструменти регулювання міжнародної торгівлі.

PH 14. Розуміти і застосовувати теорії, принципи, засоби й інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин.

PH 15. Визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв'язків між суб'єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.

PH 16. Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.

PH 17. Визначати причини, типи та характер міжнародних конфліктів і суперечок, обґрунтовувати і застосовувати економічні, юридичні та дипломатичні методи і засоби їх вирішення на міжнародному рівні, відстоюючи національні інтереси України.

PH 18. Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків.

PH 19. Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин.

PH 20. Відстоювати національні інтереси України з урахуванням безпекової компоненти міжнародних економічних відносин.

PH 21. Розуміти і мати навички з ведення ділового протоколу та ділового етикету у сфері міжнародних економічних відносин, враховуючи особливості міжкультурного спілкування на професійному та соціальному рівнях, як державною так і іноземними мовами.

PH 22. Застосовувати відповідні методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.

PH 23. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.

PH 24. Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків.

	PH 25. Презентувати результати дослідження на базі яких, розробляються рекомендації та заходи з адаптації до змін міжнародного середовища.
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Група забезпечення складається з 6 осіб: 1 д-р екон. наук, 1 канд. екон. наук, 1 д-р філософії, 2 стейкголдера, 1 здобувач. Реалізацію освітньої програми забезпечують викладачі, які мають наукові ступені кандидата/доктора філософії або доктора наук та вчені звання доцента або професора. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації/стажування, в т.ч. за кордоном.
Матеріально-технічне забезпечення	Використання комп'ютерних та спеціалізованих аудиторій ВТЕІ ДТЕУ.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання Системи управління навчанням MOODLE ВТЕІ ДТЕУ та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	-
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна академічна мобільність здійснюється за міжнародними програмами і проектами в рамках Еразмус+, КА 2-«WeCan» («Допомога в інтеграції новоприбулим жінкам-переселенкам через підприємництво»), 2019-1-SE01-KA204-060421. «SEE-ME» («Балтійська співпраця з попередження дострокового припинення навчання»), 10055/2017. Міжнародна академічна мобільність студентів передбачена в рамках договорів про співпрацю: - з Академією туризму та готельного менеджменту (Гданськ, Польща) № 32 від 16.11.2022р. - з Університетом імені Яна Кохановського (Кельце, Польща) № 28 від 19.10.2022р.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, випускна кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів
1	2	3
Обов'язкові компоненти ОП		
1.1. Цикл загальної підготовки		
OK 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням / Foreign Language for Specific Purposes	18
OK 2	Історія міжнародної торгівлі та торговельно-економічної думки/History of International Trade and Trade and Economic Thought	6
OK 3	Просторова економіка/ Spatial Economics	6
OK 4	Мікроекономіка/Microeconomics	6
OK 5	Філософія/ Philosophy	6
OK 6	Іноземна мова спеціальності / Foreign Language for Professional Purposes	3
OK 25	Логіка / Logic	3
	Основи академічного письма / Basics of Academic Writing	
	Фізичне виховання / Physical Education	
	Всього за циклом 1.1.	48
1.2. Цикл професійної підготовки		
OK 7	Теорія міжнародних відносин / Theory of International Relations	6
OK 8	Міжнародна торгово-економічна інформатика / International Trade and Economic Informatics	6
OK 9	Дипломатична та консульська служба / Diplomatic Mission and Consular Service	6
OK 10	Міжнародне публічне і приватне право / International Public and Private Law	6
OK 11	Макроекономіка / Macroeconomics	6
OK 12	Міжнародне торгово-економічне право / International Trade and Commercial Law	6
OK 13	Міжнародна торгівля /International Trade	6
OK 14	Міжнародні економічні відносини / International Economic Relations	5
OK14.1	КР з міжнародних економічних відносин / Course Paper in International Economic Relations	1
OK 15	Міжнародний маркетинг / International Marketing	6
OK 16	Економіка і фінанси підприємства / Economics and Finance of the Enterprise	6
OK 17	Друга іноземна мова / Second Foreign Language	12
OK 18	Міжнародний менеджмент / International Management	6
OK 19	Міжнародна економічна діяльність України / International Economic Activity in Ukraine	9

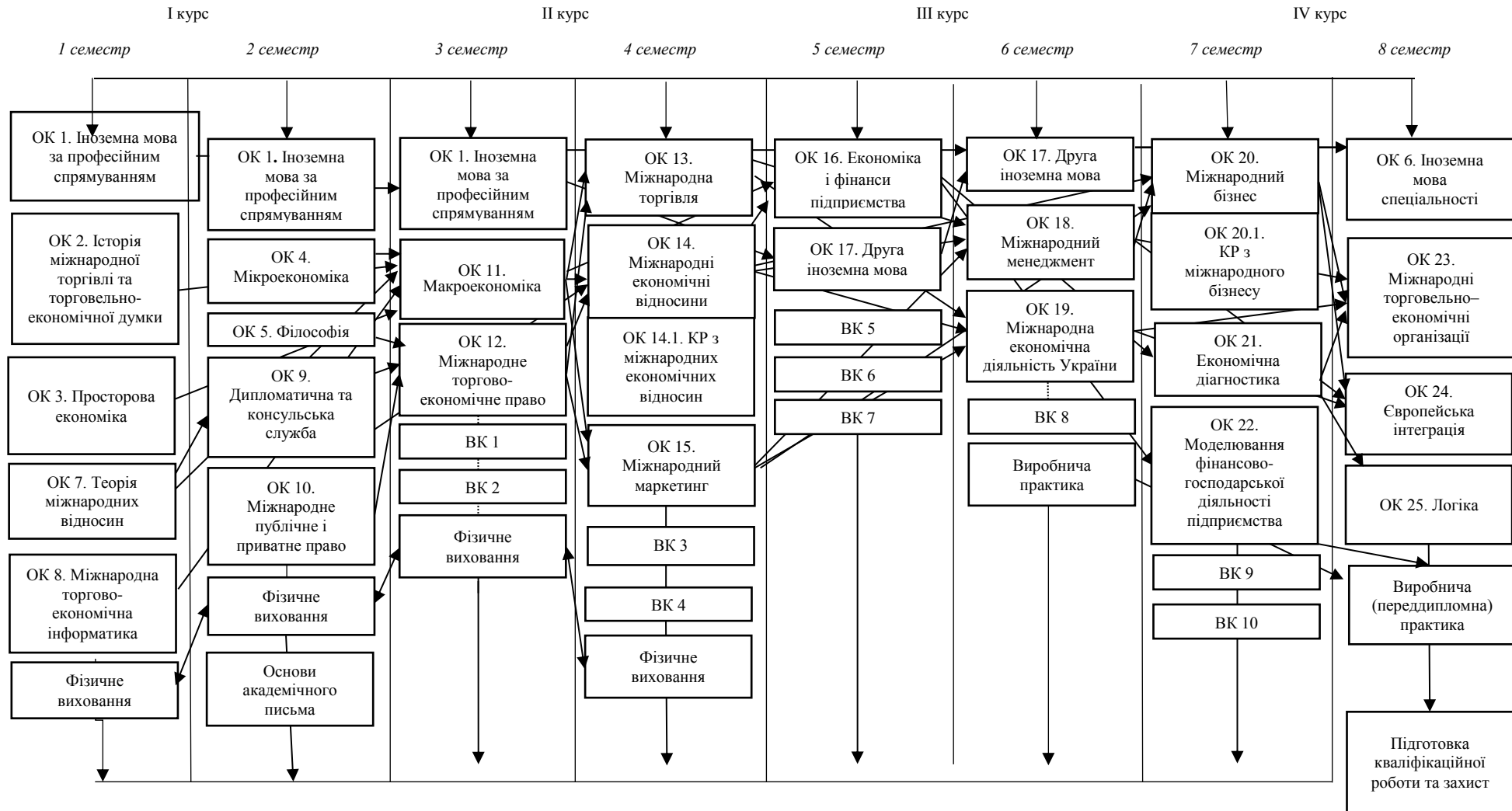
1	2	3
ОК 20	Міжнародний бізнес / International Business	5
ОК 20.1	КР з міжнародного бізнесу / Course Paper in International Business	1
ОК 21	Економічна діагностика / Economic Diagnostics	6
ОК 22	Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства / Enterprise Business Activity Simulation	6
ОК 23	Міжнародні торговельно-економічні організації / International Trade and Economic Organizations	6
ОК 24	Європейська інтеграція / European integration	6
	Всього за циклом 1.2.	117
Всього за обов'язковою частиною:		165
Вибіркові компоненти ОП		
ВК 1	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 2	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 3	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 4	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 5	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 6	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 7	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 8	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 9	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
ВК 10	Вибірковий компонент**/ Optional Subject	6
	Всього	60
Всього за вибірковою частиною:		60
Практична підготовка		
	Виробнича практика / Practical Training	3
	Виробнича (переддипломна) практика / Pre-diploma Practical Training	6
Всього практична підготовка:		9
Атестація		
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист / Writing and Defence of graduation Paper	6
Загальний обсяг освітньої програми		240

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» освітньої програми «Міжнародний бізнес» проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, який дозволяє виявити рівень підготовки здобувачів вищої освіти, ступінь володіння професійними знаннями та вміннями для виконання програмних результатів навчання, зазначених в освітній програмі.

За результатами публічного захисту кваліфікаційної роботи видається документ встановленого зразка про присудження здобувачу ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти бакалавр спеціальності «Міжнародні економічні відносини» за освітньою програмою «Міжнародний бізнес».

Структурно-логічна схема ОП



4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	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	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	Виробнича практика 1	Виробнича (передипломна) практика	Кваліфікаційна робота
Інтегральна компетентність			+					+			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
ЗК 1	+				+	+	+	+	+	+		+	+												+		+	+
ЗК 2		+		+	+		+				+		+											+	+	+	+	+
ЗК 3	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 4													+		+	+		+	+	+	+	+		+		+	+	+
ЗК 5	+			+					+	+		+			+			+	+	+							+	+
ЗК 6			+			+			+			+					+									+	+	+
ЗК 7							+	+					+	+	+	+		+	+	+		+	+	+			+	+
ЗК 8	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 9					+				+				+					+							+			
ЗК 10			+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+
ЗК 11															+			+	+				+	+		+	+	
ЗК 12	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК 1	+	+					+	+			+		+	+	+			+	+	+		+	+	+	+			+
СК 2	+	+		+	+		+	+	+		+		+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
СК 3	+			+			+				+		+	+	+			+	+	+			+	+		+	+	+
СК 4	+	+		+			+	+	+		+		+	+	+			+	+	+			+	+		+	+	+
СК 5							+	+			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК 6							+	+			+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК 7							+				+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК 8	+		+	+		+	+		+		+		+	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+		+
СК 9							+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+		+	+
СК 10					+		+		+	+		+	+					+	+				+	+		+	+	
СК 11	+	+		+			+	+			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+
СК 12							+			+		+	+	+	+			+	+			+	+	+		+	+	+
СК 13							+	+	+				+							+	+			+	+			
СК 14			+			+			+	+		+	+		+		+	+	+	+			+	+		+	+	+
СК 15							+		+		+		+	+		+			+	+	+			+		+		+
СК 16	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+			+				+					+		+	+

Матриця забезпечення результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньої програми

	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	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	Виробнича практика I	Виробнича (переддипломна) практика	Кваліфікаційна робота	
PH 1		+			+			+	+	+		+										+	+			+		+	+
PH 2			+			+									+		+	+											+
PH 3										+		+	+		+	+		+	+		+		+	+				+	+
PH 4		+		+							+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PH 5			+		+	+			+	+		+			+		+	+		+	+		+	+	+	+			
PH 6					+							+			+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	
PH 7	+			+				+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+				+	+	+	
PH 8	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+		+		+
PH 9				+			+	+	+		+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+	+	+
PH 10				+			+				+		+	+	+	+		+	+	+	+		+	+			+		+
PH 11		+		+			+		+		+		+	+	+			+	+	+	+			+		+	+		+
PH 12	+			+							+		+	+	+	+			+		+		+	+		+	+	+	+
PH 13											+		+	+	+			+	+	+			+	+			+	+	+
PH 14											+		+	+	+	+		+	+	+			+			+	+	+	+
PH 15			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+		+			+	+		+	+	+	+
PH 16	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+		+			+	+		+		+	+		+	+	+	+
PH 17							+		+	+		+						+	+		+		+	+					
PH 18	+	+		+	+		+	+			+		+	+	+			+	+	+	+			+		+		+	+
PH 19							+		+	+		+	+		+			+					+	+	+			+	+
PH 20								+	+		+	+	+	+					+	+	+	+		+	+				+
PH 21			+			+			+								+	+						+				+	
PH 22								+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+				+
PH 23	+	+		+	+			+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+		+	+		+	+	+	
PH 24				+				+			+		+	+	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+
PH 25				+				+			+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+		+	+	+

