

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор
Л.В. Губерський (Л.В. Губерський)
« 08 » травня 2020р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА (мова навчання – російська)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА (язык обучения – русский)

Рівень вищої освіти: перший / первый

(редакція від «02» березня 2020р., затверджена рішенням Вченої ради)

на здобуття освітнього ступеню: бакалавр / бакалавр

за спеціальністю 051 Економіка / Экономика

галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки / Социальные и поведенческие науки

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «02» березня 2020р.
протокол № 8

Введено в дію наказом ректора від
«08» травня 2020р. за № 909-32

Київ 2020 р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензії (представників академічної спільноти (ВНЗ))

Циганкова Т.М. – д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародної торгівлі і маркетингу Київського національного університету імені Вадима Гетьмана, 20 січня 2020 р.

Б. Відгуки представників ринку праці

Аязбаєв Д.Ф. – Голова Правління Казахського культурного товариства м. Києва «Достик», 23 січня 2020 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі, тривалість, кількість кредитів/годин)
Керівник проектної групи						
Кузьома Олена Юріївна	доцент кафедри міжнародної економіки та маркетингу	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; 1996 р., спеціальність: економічна теорія; кваліфікація: економіст, викладач економічних дисциплін	кандидат економічних наук, 08.05.01 – світове господарство і міжнародні економічні відносини, «Монетарні відносини в європейському економічному просторі», ДК №010381 від 16.05.2001 р., доцент кафедри міжнародної економіки, 12ДЦ №024381 від 14.04.2011 р.	20 років	ВСЬОГО публікацій наукового та навчально-методичного характеру – 46 , з них: 2 підручники (з грифом МОН), 2 навчальні посібники, 2 монографії, 15 статей у фахових та наукометричних виданнях, 10 робіт навчально-методичного характеру. Загальна кількість конференцій, круглих столів та бізнес-форумів – 23. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни та спеціальності «Міжнародна економіка» – 6 ос.	Науково-дослідний сектор «Центр економічних досліджень» Київського національного університету імені Тараса Шевченка з 01 жовтня 2018 р. по 31 жовтня 2018 р. Наказ по Київському національному університету імені Тараса Шевченка від 21.06.2018 р. №571-32.
Члени проектної групи						
Нагачевська Тетяна	доцент кафедри	Київський національний	кандидат економічних наук,	30 років	ВСЬОГО публікацій наукового та навчально-методичного характеру	1. Стажування. ТОВ «Телесистеми України»,

Володимирівна	міжнародної економіки та маркетингу	університет імені Тараса Шевченка, 1988 р. спеціальність: політична економія, кваліфікація: економіст, викладач політичної економії	08.00.01 – політична економія, «Інновації як фактор економічного розвитку», КН №008534 від 8 червня 1995 р., доцент кафедри міжнародної економіки, 12ДЦ № 024658 від 14.04.2011 р.		– 70 , з них: 2 підручники (з грифом МОН), 2 навчальні посібники, 2 монографії (у тому числі 1 видана у країнах ЄС), 27 статей у фахових та наукометричних виданнях. Загальна кількість конференцій, круглих столів та бізнес-форумів - 36. Опоновані дисертації - 2. Науково-практичне консультування: радник з економічних питань Голови Держкомітету зв'язку та інформатизації України. Науковий керівник студентської роботи, що відзначена премією НАН України для молодих вчених та студентів у галузі економіки. Науковий керівник переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі «Світове господарство та міжнародні економічні відносини» та «Актуальні проблеми співробітництва з ЄС» – 4 особи дипломи 1 ступеню (2014-2017 рр.); Наукове керівництво підготовкою переможців II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни та спеціальності «Міжнародна економіка» і «Менеджмент ЗЕД» – 9 ос.	Бізнес-планування та управління в зовнішньоекономічній діяльності підприємства, з 19.03. по 20.04.2018 р., Довідка № 5 від 23.04.2018 р. 2. Підвищення кваліфікації. Науково-дослідний сектор «Центр економічних досліджень» Київського національного університету імені Тараса Шевченка з 01 жовтня 2018 р. по 31 жовтня 2018 р. Наказ по Київському національному університету імені Тараса Шевченка від 21.06.2018 р. №571-32. 3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Онлайн тренінг, 02-06.10.2019 р., Сертифікат від 06.10.2019 р. б/н., очний тренінг 02-03.12.2019 р. Експерт з акредитації освітніх програм.
Софіщенко Ірина Ярославівна	доцент кафедри міжнародної економіки та маркетингу	Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1988 р., спеціальність:	кандидат економічних наук, 08.00.01 – політична економія, «Розвиток венчурного капіталу та його роль в активізації	31 рік	ВСЬОГО публікацій наукового та навчально-методичного характеру – 92 , з них: 2 підручники (з грифом МОН), 5 навчальних посібників (3 – у співавторстві, 2 – одноосібні (з грифом МОН)), 4 монографії, 25 статей у фахових та наукометричних виданнях.	Науково-дослідний сектор «Центр економічних досліджень» Київського національного університету імені Тараса Шевченка з 15

		політична економія, кваліфікація: економіст, викладач політичної економії	інноваційних процесів (на досвіді США)», КН №004100 від 22.12.1993 р., доцент кафедри зовнішньо-економічної діяльності, ДЦ №007268 від 17.04.2003 р.		Загальна кількість конференцій, круглих столів та бізнес-форумів - 34. Опоновані дисертації - 5. <u>Керівництво науковою роботою студентів:</u> - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни та спеціальності «Міжнародна економіка» – 6 ос.; - переможці Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт з міжнародної економіки – 2 ос. - робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Менеджмент ЗЕД» 2015 рр.	листопада 2018 р. по 15 грудня 2018 р. Наказ по Київському національному університету імені Тараса Шевченка від 21.06.2018 р. №571-32.
Булкот Оксана Вікторівна	доцент кафедри міжнародної економіки та маркетингу	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2004 р., спеціальність: міжнародна економіка, кваліфікація: магістр економічних наук	кандидат економічних наук, 08.00.02 - світове господарство і міжнародні економічні відносини, «Становлення біполярності валютного ринку як фактору валютної політики України», ДК №067709 від 22.04.2011 р.	12 років	ВСЬОГО публікацій наукового та навчально-методичного характеру – 57 , з них: 4 навчальні посібники, 1 монографія (видана у країнах ЄС), 22 статті у фахових та наукометричних виданнях. Загальна кількість конференцій, круглих столів та бізнес-форумів – 23.	Стажування. Іноземне підприємство «1+1 Продакшн», Механізм міжнародного фінансування діяльності іноземних компаній, 13.07.-30.07.2015 р. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Центр іноземних мов. Англійська мова. Сертифікат №3480, рівень мовної компетентності B2, 2018 р.

При розробці проекту Програми враховані вимоги:

- Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за освітнім ступенем «Бакалавр».

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано рабочей группой в составе:

Фамилия, имя, отчество руководителя и членов проектной группы	Название должности (для совместителей – место основной работы, название должности)	Название заведения, которое окончил преподаватель (год окончания, специальность, квалификация согласно документа о высшем образовании)	Научная степень, шифр и название научной специальности, тема диссертации, ученое звание, по какой кафедре (специальности) присвоено	Стаж научно-педагогической и/или научной работы	Информация о научной деятельности (основные публикации по направлению, научно-исследовательские работы, участие в конференциях и семинарах, работа с аспирантами и докторантами, руководство научной работой студентов)	Ведомости о повышении квалификации преподавателя (название заведения, вид документа, тема, дата выдачи, продолжительность, кол-во кредитов/часов)
Руководитель проектной группы						
Кузёма Елена Юрьевна	доцент кафедры международной экономики и маркетинга	Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко; 1996 г., специальность: экономическая теория; квалификация: экономист, преподаватель экономических дисциплин	кандидат экономических наук, 08.05.01 – мировое хозяйство и международные экономические отношения, «Монетарные отношения в европейском экономическом пространстве», ДК №010381 от 16.05.2001 г., доцент кафедры международной экономики, 12ДЦ №024381 от 14.04.2011 г.	20 лет	ВСЕГО публикаций научного и научно-методического характера – 46 , из них: 2 учебника (с грифом МОН), 2 учебн. пособия, 2 монографии, 15 статей в профессиональных и наукометрических изданиях, 10 работ учебно-методического характера. Общее количество конференций, круглых столов и бизнес-форумов - 23. <u>Руководство научной работой студентов:</u> - победители II этапа Всеукраинской студенческой олимпиады по дисциплине и по специальности «Международная экономика» – 6 чел.	Научно-исследовательский сектор «Центр экономических исследований» Киевского национального университета имени Тараса Шевченко с 01 октября 2018 г. по 31 октября 2018 г. Указ по Киевскому национальному университету имени Тараса Шевченко от 21.06.2018 г. №571-32.
Члены проектной группы						
Нагачевская Татьяна Владимировна	доцент кафедры международной	Киевский государственный университет	кандидат экономических наук, 08.00.01 – политическая	30 лет	ВСЕГО публикаций научного и учебно-методического характера - 70 , из них: 2 учебника (с грифом МОН), 2 учебн. пособия, 2	1. Стажировка. ООО «Телесистемы Украины», Бизнес-планирование и управление во

	экономики и маркетинга	им. Т.Г. Шевченко, 1988 г., специальность: политическая экономия, квалификация: экономист, преподаватель политической экономии	экономия, «Инновации как фактор экономического развития», КН №008534 от 08 июня 1995 г., доцент кафедры международной экономики, 12ДЦ № 024658 от 14.04.2011 г.		монографии (в том числе 1 издана в странах ЕС), 27 статей в профессиональных и наукометрических изданиях. Общее количество конференций, круглых столов и бизнес-форумов -36. <u>Руководство научной работой студентов:</u> - победители Всеукраинских конкурсов студенческих научных работ в отрасли «Мировое хозяйство и международные экономические отношения» и «Актуальные проблемы сотрудничества с ЕС» – 4 чел. дипломы 1 степени 2014-2017 гг. - победители II этапа Всеукраинской студенческой олимпиады по дисциплине и по специальности «Международная экономика» и «Менеджмент ВЭД» – 7 чел.	внешнеэкономической деятельности предприятия, с 19.03. по 20.04.2018 г., Справка №5 от 23.04.2018 г. 2. Повышение квалификации. Научно-исследовательский сектор «Центр экономических исследований» Киевского национального университета имени Тараса Шевченко с 01 октября 2018 г. по 31 октября 2018 г. Указ по Киевскому национальному университету имени Тараса Шевченко от 21.06.2018 г. №571-32. 3. Национальное агентство обеспечения качества высшего образования. Онлайн тренинг, 02-06.10.2019 г., Сертификат от 06.10.2019 г.. б/н., Очный тренинг 02-03.12.2019 г. Эксперт по аккредитации образовательных программ.
Софищенко Ирина Ярославовна	доцент кафедры международной экономики и маркетинга	Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, 1988 г., специальность: политическая	кандидат экономических наук, 08.00.01 – политическая экономия, «Развитие венчурного капитала и его роль в активизации инновационных	31 год	ВСЕГО публикаций научного и научно-методического характера – 92 , из них: 2 учебника (с грифом МОН), 5 учебн. пособий (3 – в соавторстве, 2 – единоличных (с грифом МОН)), 4 монографии, 25 статей в профессиональных и наукометрических изданиях. Общее количество конференций,	Научно-исследовательский сектор «Центр экономических исследований» Киевского национального университета имени Тараса Шевченко с 15 ноября 2018 г. по 15 декабря 2018 г. Указ по

		экономия, квалификация: экономист, преподаватель политической экономии	процессов (на примере США)», КН №004100 от 22.12.1993 г., доцент кафедры внешнеэкономической деятельности, ДЦ №007268 от 17.04.2003 г.		круглых столов и бизнес-форумов -34. <u>Руководство научной работой студентов:</u> - победители II этапа Всеукраинской студенческой олимпиады по дисциплине и по специальности «Международная экономика» – 6 чел; - победители Всеукраинских конкурсов студенческих научных работ по международной экономике – 2 чел. - работа в составе жури II этапа Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности «Менеджмент ВЕД» 2015 г.	Киевскому национальному университету имени Тараса Шевченко от 21.06.2018 г. №571-32.
Булкот Оксана Викторовна	доцент кафедры международной экономики и маркетинга	Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, 2004 г., специальность: международная экономика, квалификация: магистр экономических наук	кандидат экономических наук, 08.00.02 - мировое хозяйство и международные экономические отношения, «Становление bipolarности валютного рынка как фактора валютной политики Украины», ДК №067709 от 22.04.2011 г.	12 лет	ВСЕГО публикаций научного и научно-методического характера – 57 , из них: 4 учебн. пособия, 1 монография (издана в странах ЕС), 22 статьи в профессиональных и наукометрических изданиях. Общее количество конференций, круглых столов и бизнес-форумов - 23.	Стажировка. Иностранное предприятие «1+1 Продакшн», Механизм международного финансирования деятельности иностранных компаний, 13.07.-30.07.2015 г. Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко. Центр иностранных языков. Английский язык. Сертификат №3480, уровень языковой компетентности B2, 2018 г.

При разработке проекта Программы учтены требования:

- Стандарта высшего образования специальности 051 «Экономика» отрасли знаний 05 «Социальные и поведенческие науки» образовательной степени «Бакалавр».

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
Міжнародна економіка / International Economics
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 05 «Соціальні та поведінкові науки»
зі спеціальності 051 «Економіка»

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	<p>Ступінь вищої освіти: Бакалавр Спеціальність: 051 Економіка Освітня програма: Міжнародна економіка Кластери: Міжнародна інвестиційна діяльність та Міжнародна торгівля</p> <p>Степень высшего образования: Бакалавр Специальность: 051 Экономика Образовательная программа: Международная экономика Кластеры: Международная инвестиционная деятельность и Международная торговля</p> <p>Degree: Bachelor Program Subject Area: 051 Economics Education program: International Economics Clusters: International Investing and International Trade</p>
Мова(и) навчання і оцінювання	<p>Російська, українська Русский, украинский Russian, Ukrainian</p>
Обсяг освітньої програми	<p>240 кредитів ЄКТС, термін навчання: 4 роки 240 кредитов ЕКТС, длительность обучения: 4 года</p>
Тип програми	<p>Освітньо-професійна програма Образовательно-профессиональная программа</p>
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	<p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна Економічний факультет Кафедра міжнародної економіки та маркетингу</p> <p>Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Украина Экономический факультет Кафедра международной экономики и маркетинга</p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Faculty of Economics Department of International Economics and Marketing</p>

Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	—
Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ВНЗ-партнера мовою оригіналу (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	—
Наявність акредитації	—
Цикл/рівень програми	НРК України – 7 рівень НРК Украины – 7 уровень, FQ-EHEA – перший цикл FQ-EHEA – первый цикл, EQF-LLL – 6 рівень EQF-LLL – 6 уровень.
Передумови	наявність повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС наличие законченного общего среднего образования – 240 кредитов ЕКТС.
Форма навчання	Денна Дневная
Термін дії освітньої програми	5 років 5 лет
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://econom.univ.kiev.ua/departments/ieam/bac/
2 – Мета освітньої програми	
Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Підготовка фахівців з економіки, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, здатних виявляти проблеми функціонування міжнародної економічної системи в цілому та приймати обґрунтовані управлінські рішення щодо конкретних суб'єктів міжнародних економічних відносин. Подготовка специалистов в области экономики, владеющих современным экономическим мышлением, теоретическими знаниями и практическими умениями, способных выявлять проблемы функционирования международной экономической системы в целом и принимать обоснованные управленческие решения для конкретных субъектов международных экономических отношений.
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)	Загальні закони та тенденції розвитку міжнародної економічної системи, мотивація та поведінка суб'єктів міжнародної економіки, соціально-економічні процеси, що відбуваються в

	<p>національній та міжнародній економіці, їх моделювання та регулювання. 05 «Соціальні та поведінкові науки» / 051 «Економіка» / «Міжнародна економіка»</p> <p>Общие законы и тенденции развития международной экономической системы, мотивация и поведение субъектов международной экономики, социально-экономические процессы, происходящие в национальной и международной экономике, их моделирование и регулирование. 05 «Социальные и поведенческие науки» / 051 «Экономика» / «Международная экономика»</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна прикладна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Образовательная-профессиональная прикладная</p> <p>Спеціальна освіта з міжнародної економіки за спеціальністю 051 «Економіка».</p> <p>Ключові слова: міжнародна економіка, міжнародна економічна система, міжнародні економічні відносини, суб'єкти міжнародного бізнесу, прийняття управлінських рішень, ефективність управління, оцінка наслідків.</p> <p>Специальное образование по международной экономике по специальности 051 «Экономика».</p> <p>Ключевые слова: международная экономика, международная экономическая система, международные экономические отношения, субъекты международного бизнеса, принятие управленческих решений, эффективность управления, оценка последствий.</p>
Особливості програми	<p>Передбачено проходження виробничої практики, складання комплексного підсумкового іспиту.</p> <p>Предусмотрено прохождение производственной практики, сдача комплексного итогового экзамена.</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Робочі місця у вітчизняних та міжнародних компаніях різних секторів економіки; в органах державної влади і місцевого самоврядування; міжнародних організаціях; міжнародних консалтингових та аудиторських компаніях.</p> <p>Рабочие места в отечественных и международных компаниях разных секторов экономики; в органах государственной власти и местного самоуправления; международных организациях; международных консалтинговых и аудиторских компаниях.</p>
Подальше навчання	Можливість продовжувати освіту на другому (магістерському) рівні вищої освіти за магістерською освітньою програмою «Міжнародна

	<p>економіка» за спеціальністю 051 «Економіка».</p> <p>Возможность продолжать образование на втором (магистерском) уровне высшего образования на магистерской образовательной программе «Международная экономика» по специальности 051 «Экономика».</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Викладання здійснюється на основі студенто-центрованого підходу. Контактні години побудовані у формі лекційних, семінарських та практичних занять. Значна частина навчання здійснюється на основі самостійної підготовки за допомогою підручників, фахової літератури та конспектів, консультацій з викладачами. У кожній дисципліні передбачена самостійна робота у вигляді науково-практичних доповідей та/або індивідуальних (групових) проектів.</p> <p>Обучение осуществляется на основе студенто-центрированного подхода. Контактные часы построены в форме лекционных, семинарских и практических занятий. Значительная часть обучения осуществляется на основе самостоятельной подготовки с помощью учебников, специализированной литературы и конспектов, консультаций с преподавателями. По каждой дисциплине предусмотрена самостоятельная работа в виде научно-практических докладов и/или индивидуальных (групповых) проектов.</p>
Оцінювання	<p>Письмові й усні іспити та заліки, захист індивідуальних або групових звітів, усні презентації, усні опитування, тестування, контрольні роботи, поточний контроль, захист курсових робіт та звіту з практики, комплексний підсумковий іспит.</p> <p>Письменные и устные экзамены и зачеты, защита индивидуальных или групповых отчетов, устные презентации, устные опросы, тестирование, контрольные работы, текущий контроль, защита курсовых работ и отчета по практике, комплексный итоговый экзамен.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.</p> <p>Способность решать сложные специализированные задачи и практические проблемы в экономической сфере, которые характеризуются комплексностью и</p>

	<p>неопределенностью условий, и предполагают применение теорий и методов экономической науки.</p>
<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Способность реализовывать свои права и обязанности как члена общества, осознавать ценности гражданского (демократического) общества и необходимость его устойчивого развития, верховенства права, прав и свобод человека и гражданина в Украине.</p> <p>ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати 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. Способность сохранять моральные, культурные, научные ценности и приумножать достижения общества на основе понимания истории и закономерностей развития предметной области, её места в общей системе знаний о природе и обществе и в развитии общества, техники и технологий, использовать различные виды и формы двигательной активности для активного отдыха и ведения здорового образа жизни.</p> <p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Способность использовать знания в практических ситуациях.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. Способность общаться на государственном языке как устно, так и письменно.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою. Способность общаться на иностранном языке.</p> <p>ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p>

	<p>Навыки использования информационных и коммуникационных технологий.</p> <p>ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Способность к поиску, обработке и анализу информации из разных источников.</p> <p>ЗК9. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. Способность к адаптации и действию в новой ситуации.</p> <p>ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним. Способность быть критичным и самокритичным.</p> <p>ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Способность принимать обоснованные решения.</p> <p>ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії. Навыки межличностного взаимодействия.</p> <p>ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. Способность действовать социально ответственно и сознательно.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>ФК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях. Способность проявлять знания и понимание проблем предметной области, основ функционирования современной экономики на микро-, мезо-, макро- и международном уровнях.</p> <p>ФК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами. Способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами.</p> <p>ФК3. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки. Понимание особенностей передовых научных школ и направлений экономической науки.</p> <p>ФК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. Способность объяснять экономические и социальные процессы и явления на основе теоретических моделей, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.</p>

ФК5. Розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

Понимание особенностей современной мировой и национальной экономики, их институциональной структуры, обоснование направлений социальной, экономической и внешнеэкономической политики государства.

ФК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

Способность применять экономико-математические методы и модели для решения экономических задач.

ФК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

Способность применять компьютерные технологии и программное обеспечение обработки данных для решения экономических заданий, анализа информации и подготовки аналитических отчетов.

ФК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудова відносин.

Способность анализировать и решать задания в сфере экономических и социально-трудовых отношений.

ФК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

Способность прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей социально-экономические процессы.

ФК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

Способность использовать современные источники экономической, социальной, управленческой, учетной информации для составления служебных документов и аналитических отчетов.

ФК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

	<p>Способность обосновывать экономические решения на основе понимания закономерностей экономических систем и процессов и с использованием современного методического инструментария.</p> <p>ФК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення. Способность самостоятельно выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения.</p> <p>ФК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності. Способность проводить экономический анализ функционирования и развития субъектов хозяйствования, оценку их конкурентоспособности.</p> <p>ФК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків. Способность углубленно анализировать проблемы и явления в одной или нескольких профессиональных сферах с учетом экономических рисков и возможных социально-экономических последствий.</p> <p>ФК15. Здатність узагальнювати інформацію про новітні явища і процеси, що відбуваються в міжнародній економічній системі, та обґрунтовувати стратегії діяльності її суб'єктів у глобальному середовищі. Способность обобщать информацию о новых явлениях и процессах, происходящих в международной экономической системе, и обосновывать стратегии деятельности её субъектов в глобальной среде.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.</p> <p>Ассоциировать себя с членом гражданского общества, научного сообщества, признавать верховенство права, в частности в</p>

профессиональной деятельности, понимать и уметь пользоваться собственными правами и свободами, проявлять уважение к правам и свободам других лиц, в частности, членов коллектива.

ПРН2. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.

Воспроизводит моральные, культурные, научные ценности, приумножать достижения общества в социально-экономической сфере, пропагандировать ведение здорового образа жизни.

ПРН3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.

Знать и использовать экономическую терминологию, объяснять базовые концепции микро- и макроэкономики.

ПРН4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.

Понимать принципы экономической науки, особенности функционирования экономических систем.

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

Применять аналитический и методический инструментарий для обоснования предложений и принятия управленческих решений различными экономическими агентами (индивидуумами, домохозяйствами, предприятиями и органами государственной власти).

ПРН6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.

Использовать профессиональную аргументацию для донесения информации, идей, проблем и способов их решения специалистам и неспециалистам в сфере экономической деятельности.

ПРН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань

на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

Объясняют модели социально-экономических явлений с точки зрения фундаментальных принципов и знаний на основе понимания основных направлений развития экономической науки.

ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

Использовать соответствующие экономико-математические методы и модели для решения экономических задач.

ПРН9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

Осознавать основные особенности современной мировой и национальной экономики, институционной структуры, направлений социальной, экономической и внешнеэкономической политики государства.

ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники, які характеризують результативність їх діяльності.

Проводит анализ функционирования и развития субъектов хозяйствования, определять функциональные сферы, рассчитывать соответствующие показатели, характеризующие результативность их деятельности.

ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

Уметь анализировать процессы государственного и рыночного регулирования социально-экономических и трудовых отношений.

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

Использовать полученные теоретические знания для решения практических заданий и содержательно интерпретировать полученные результаты.

ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання

соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

Идентифицировать источники и понимать методологию определения и методы получения социально-экономических данных, собирать и анализировать необходимую информацию, рассчитывать экономические и социальные показатели.

ПРН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.

Определять и планировать возможности личного профессионального развития.

ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

Демонстрировать базовые навыки креативного и критического мышления в исследованиях и профессиональном общении.

ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

Уметь использовать данные, предоставлять аргументацию, критически оценивать логику и формировать выводы из научных и аналитических текстов по экономике.

ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

Выполняют междисциплинарный анализ социально-экономических явлений и проблем в одной или нескольких профессиональных сферах с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.

Использовать нормативные и правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность.

ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

Использовать информационные и коммуникационные технологии для решения

социально-экономических задач, подготовки и представления аналитических отчетов.

ПРН20. Володіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.

Владеть навыками устной и письменной профессиональной коммуникации на государственном и иностранном языках.

ПРН21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.

Уметь абстрактно мыслить, использовать анализ и синтез для выявления ключевых характеристик экономических систем разного уровня, а также особенностей поведения их субъектов.

ПРН22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами та у невизначених умовах.

Демонстрировать гибкость и адаптивность в новых ситуациях, в работе с новыми объектами и в неопределенных условиях.

ПРН23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.

Показывать навыки самостоятельной работы, демонстрировать критическое, креативное и самокритическое мышление.

ПРН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, поваги до різноманіття думок, індивідуальних та міжкультурних відмінностей людей.

Демонстрировать способность действовать социально ответственно и сознательно на основе этических принципов, уважения к разнообразию мнений, индивидуальных и межкультурных отличий людей.

ПРН25. Застосовувати інформацію про новітні явища і процеси, що відбуваються в міжнародній економічній системі, та формувати стратегії діяльності її суб'єктів у глобальному середовищі.

Использовать информацию о новых явлениях и процессах, происходящих в международной экономической системе, и формировать стратегии деятельности её субъектов в глобальной среде.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	–
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	–
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	–
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	–
Міжнародна кредитна мобільність	–
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>На програму набираються іноземні студенти, що склали фаховий іспит зі знання російської мови.</p> <p>На программу набираются иностранные студенты, которые сдали профессиональный экзамен по русскому языку.</p>

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

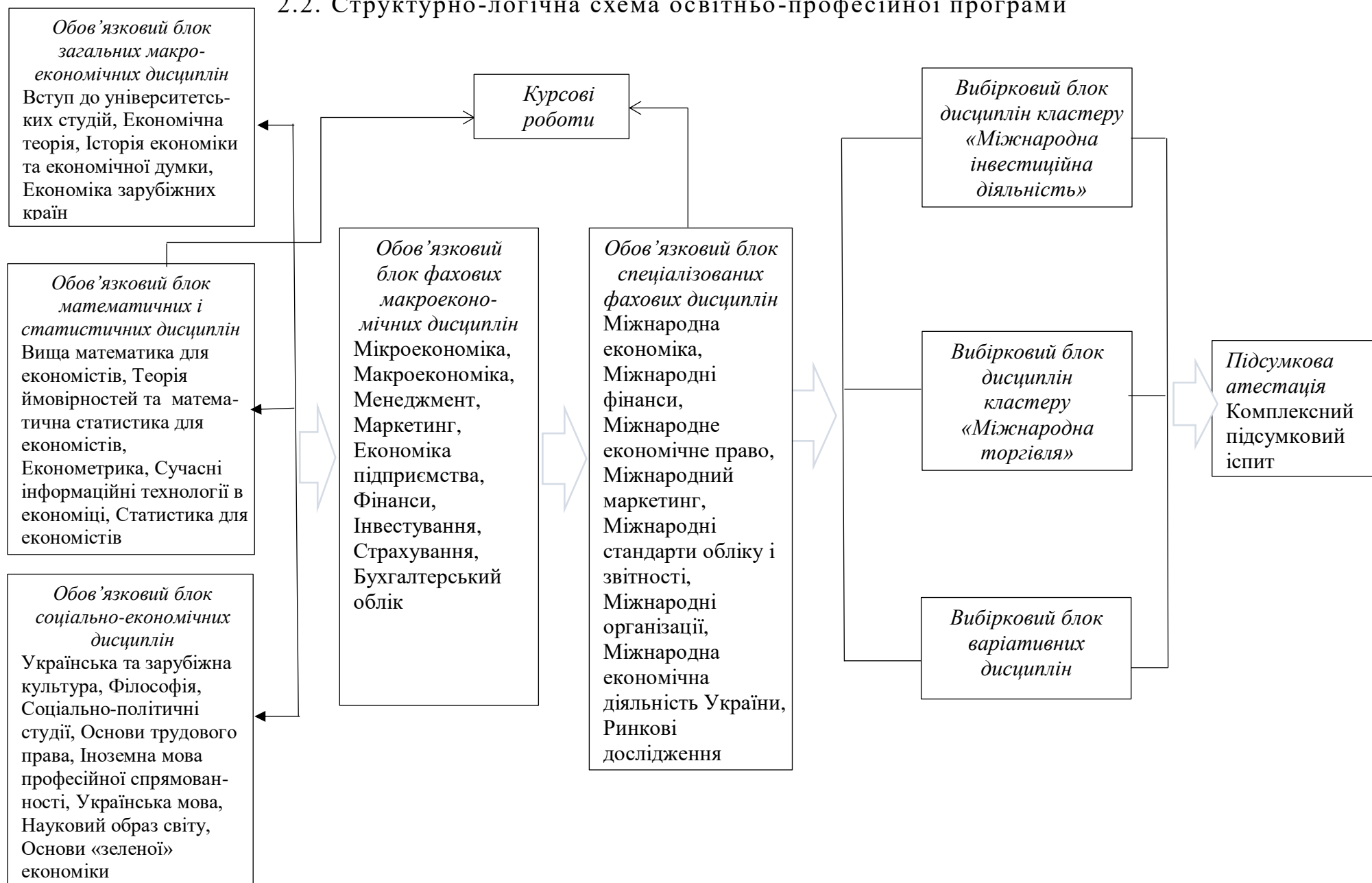
2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Українознавчі студії / Украинovedческие студии	8,0	залік/ зачёт
ОК 2.	Українська та зарубіжна культура / Украинская и зарубежная культура	3,0	залік/ зачёт
ОК 3.	Філософія / Философия	4,0	іспит / экзамен
ОК 4.	Соціально-політичні студії / Социально-политические студии	2,0	залік/ зачёт
ОК 5.	Основи трудового права / Основы трудового права	2,0	залік/ зачёт
ОК 6.	Іноземна мова професійної спрямованості (всього) / Иностранный язык профессиональной направленности (всего)	8,0	іспит / экзамен
ОК 7.	Українська мова як іноземна (всього) / Украинский язык как иностранный (всего)	8,0	іспит / экзамен
ОК 8.	Науковий образ світу / Научный образ мира	3,0	залік/ зачёт
ОК 9.	Основи «зеленої» економіки / Основы «зеленой» экономики	3,0	залік/ зачёт
ОК 10.	Економічна теорія / Экономическая теория	5,0	іспит / экзамен
ОК 11.	Історія економіки та економічної думки / История экономики и экономической мысли	4,0	іспит / экзамен
ОК 12.	Мікроекономіка / Микроэкономика	5,0	іспит / экзамен
ОК 13.	Макроекономіка / Макроэкономика	5,0	іспит / экзамен
ОК 14.	Вища математика для економістів / Высшая математика для экономистов	5,0	іспит / экзамен
ОК 15.	Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів / Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов	5,0	іспит / экзамен
ОК 16.	Економетрика / Эконометрика	5,0	іспит / экзамен
ОК 17.	Сучасні інформаційні технології в економіці / Современные информационные технологии в экономике	4,0	залік/ зачёт
ОК 18.	Статистика для економістів / Статистика для экономистов	5,0	залік/ зачёт
ОК 19.	Менеджмент / Менеджмент	5,0	іспит / экзамен
ОК 20.	Маркетинг / Маркетинг	5,0	іспит / экзамен
ОК 21.	Економіка підприємства / Экономика предприятия	5,0	іспит / экзамен
ОК 22.	Фінанси / Финансы	5,0	іспит / экзамен
ОК 23.	Інвестування / Инвестирование	5,0	іспит / экзамен
ОК 24.	Страховання / Страхование	5,0	залік/ зачёт

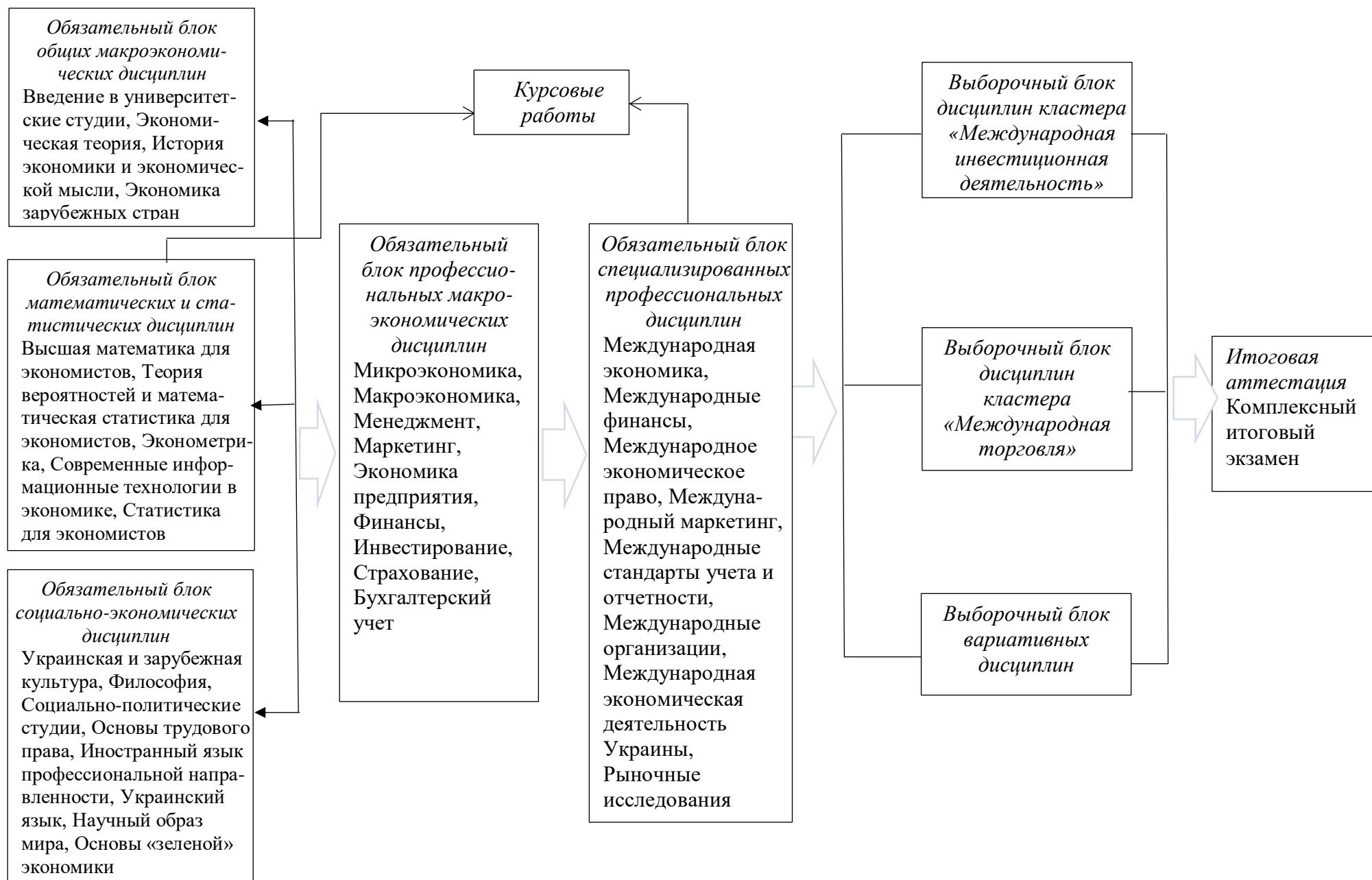
1	2	3	4
ОК 25.	Бухгалтерський облік / Бухгалтерский учет	5,0	іспит / экзамен
ОК 26.	Міжнародна економіка / Международная экономика	10,0	іспит / экзамен
ОК 27.	Міжнародні фінанси / Международные финансы	5,0	іспит / экзамен
ОК 28.	Міжнародне економічне право / Международное экономическое право	5,0	іспит / экзамен
ОК 29.	Міжнародний маркетинг / Международный маркетинг	5,0	іспит / экзамен
ОК 30.	Міжнародні стандарти обліку і звітності / Международные стандарты учета и отчетности	5,0	залік/ зачёт
ОК 31.	Міжнародні організації / Международные организации	5,0	іспит / экзамен
ОК 32.	Економіка зарубіжних країн / Экономика зарубежных стран	5,0	іспит / экзамен
ОК 33.	Міжнародна економічна діяльність України / Международная экономическая деятельность Украины	5,0	іспит / экзамен
ОК 34.	Ринкові дослідження / Рыночные исследования	6,0	іспит / экзамен
ОК 35.	Курсова робота з дисципліни «Ринкові дослідження» / Курсовая работа по дисциплине «Рыночные исследования»	1,0	диференційований залік / дифференцированный зачёт
ОК 36.	Виробнича практика / Производственная практика	9,0	диференційований залік / дифференцированный зачёт
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180,0	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок I / Выборочный блок I</i>			
ВБ 1.1.	<i>Кластер «Міжнародна інвестиційна діяльність» / Кластер «Международная инвестиционная деятельность»</i>		
<p>Включає дисципліни поглибленого вивчення міжнародної інвестиційної діяльності в контексті управління ризиками, валютного і податкового регулювання та інших аспектах, а також міжнародної економічної інтеграції та поглибленого вивчення фахової англійської мови.</p> <p>Включает дисциплины углубленного изучения международной инвестиционной деятельности в контексте управления рисками, валютного и налогового регулирования и других аспектах, а также международной экономической интеграции и углубленного изучения английского языка.</p>			
ВБ 1.2.	<i>Кластер «Міжнародна торгівля» / Кластер «Международная торговля»</i>		
<p>Включає дисципліни, що висвітлюють актуальні проблеми міжнародної торгівлі в контексті формування міжнародних стратегій суб'єктів господарювання на промисловому і споживчому ринках та поглибленого вивчення фахової англійської мови.</p> <p>Включает дисциплины, изучающие актуальные проблемы международной торговли в контексте формирования международных стратегий субъектов хозяйствования на промышленном и потребительском рынках и углубленного изучения английского языка.</p>			
Загальний обсяг вибіркового блоку I:		51,0	

<i>Вибірковий блок 2 / Выборочный блок 2</i>	
студент має вільно обрати 3 предмети з переліку загальним обсягом 9 кредитів / студент должен выбрать 3 предмета из списка общим объемом 9 кредитов	
Загальний обсяг вибіркового блоку 2:	9,0
Загальний обсяг вибірових компонент:	60,0
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	240,0

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



2.2. Структурно-логическая схема образовательно-профессиональной программы



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми «Международная экономика» за спеціальністю 051 «Економіка» (мова навчання – російська) проводиться у формі комплексного підсумкового іспиту та завершується видачою документу встановленого зразка про присудження ступеню бакалавра з присвоєнням кваліфікації «бакалавр економіки» за освітньою програмою «Міжнародна економіка».

Складання комплексного підсумкового іспиту за ОП «Міжнародна економіка». Іспит здійснюється в письмовій формі, шляхом висвітлення теоретичних питань та розв'язання розрахункових і аналітичних завдань, пов'язаних з діяльністю різних суб'єктів міжнародної економіки (ПР3, ПР4, ПР6, ПР8, ПР9, ПР10, ПР12, ПР16, ПР17, ПР20, ПР23, ПР25).

Аттестация выпускников образовательной программы «Международная экономика» специальности 051 «Экономика» (язык обучения – русский) проводится в форме комплексного итогового экзамена и завершается выдачей документа установленного образца о присуждении степени бакалавра с присвоением квалификации «бакалавр экономики» образовательной программы «Международная экономика».

Сдача комплексного итогового экзамена по ОП «Международная экономика». Экзамен осуществляется в письменной форме, путем освещения теоретических вопросов и решения расчетных и аналитических заданий, связанных с деятельностью различных субъектов международной экономики (ПР3, ПР4, ПР6, ПР8, ПР9, ПР10, ПР12, ПР16, ПР17, ПР20, ПР23, ПР25).

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	Обов'язкові компоненти (ОК) освітньо-професійної програми / Обязательные компоненты (ОК) образовательно-профессиональной программы																																				Вибір- кові						
	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.	ОК 26.	ОК 27.	ОК 28.	ОК 29.	ОК 30.	ОК 31.	ОК 32.	ОК 33.	ОК 34.	ОК 35.	ОК 36.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2				
ЗК1.			+	+	+																							+			+							+	+	+			
ЗК2.	+	+	+					+			+																											+	+	+	+		
ЗК3.			+					+						+	+													+															
ЗК4.	+					+	+									+				+				+						+			+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК5.	+	+					+		+																								+	+			+	+				+	
ЗК6.						+																															+		+	+	+		
ЗК7.																+	+																				+		+	+	+		
ЗК8.								+		+		+	+	+				+		+	+	+		+				+		+	+				+		+						
ЗК9.				+					+														+																+	+			
ЗК10.					+																						+						+			+	+	+	+	+			
ЗК11.														+	+				+	+	+													+			+	+					
ЗК12.		+				+	+												+					+														+	+	+	+		
ЗК13.		+	+	+					+	+																			+				+						+	+	+	+	
ФК1.									+	+		+	+													+						+	+					+	+	+	+		
ФК2.					+																				+	+			+		+			+					+				
ФК3.										+	+	+	+														+																
ФК4.											+					+	+	+						+																			
ФК5.										+			+										+				+	+				+	+	+						+	+		
ФК6.											+		+	+	+									+			+												+	+	+	+	
ФК7.														+	+									+													+	+		+			
ФК8.					+								+																	+										+			
ФК9.																+	+																							+	+		
ФК10.																				+		+						+		+						+	+	+		+			
ФК11.														+				+	+					+				+		+					+				+	+			

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

ПРН	Обов'язкові компоненти (ОК) освітньо-професійної програми / Обязательные компоненты (ОК) образовательно-профессиональной программы																										Вибіркові															
	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.	ОК 26.	ОК 27.	ОК 28.	ОК 29.	ОК 30.	ОК 31.	ОК 32.	ОК 33.	ОК 34.	ОК 35.	ОК 36.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2			
ПРН1.			+	+	+																							+			+							+	+	+		
ПРН2.	+	+	+	+			+	+																																		
ПРН3.										+		+	+														+					+										
ПРН4.										+	+	+	+								+	+	+				+	+				+				+	+		+	+		
ПРН5.									+				+							+	+	+		+	+				+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН6.								+											+				+	+												+	+	+	+	+	+	
ПРН7.										+	+		+															+														
ПРН8.												+		+	+	+	+	+					+					+	+										+	+		
ПРН9.										+			+										+									+	+	+					+	+		
ПРН10												+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+											+	+		+	+		
ПРН11					+							+																	+						+				+	+		
ПРН12														+	+	+					+									+					+	+	+	+	+	+		
ПРН13														+			+	+								+				+							+	+		+		
ПРН14																																							+	+	+	+
ПРН15	+	+	+					+											+	+										+							+	+	+	+	+	+
ПРН16																				+	+							+		+							+	+	+	+	+	
ПРН17									+		+																+		+	+		+							+	+		
ПРН18					+																					+	+		+		+					+		+		+		
ПРН19															+		+								+	+				+								+	+	+	+	+
ПРН20	+	+				+	+																															+	+	+	+	+
ПРН21										+	+	+	+														+										+	+	+	+	+	
ПРН22				+		+	+															+		+														+		+		
ПРН23					+			+																												+			+	+	+	
ПРН24	+	+	+	+			+		+										+																			+	+	+	+	+
ПРН25																					+						+			+						+			+	+		