

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ОПТОВА І РОЗДРІБНА ТОРГІВЛЯ»

Першого рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

галузі знань 07 Управління і адміністрування

Кваліфікація: ступінь вищої освіти бакалавр

спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

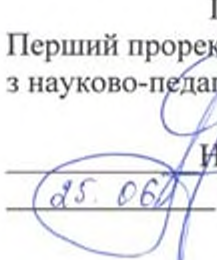
спеціалізація «Оптова і роздрібна торгівля»

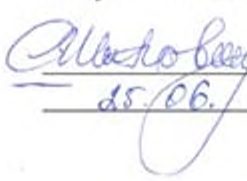
ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ КНТЕУ
Голова вченої ради
/А.А. Мазаракі/
(протокол № 10 від "25" червня 2019 р.)

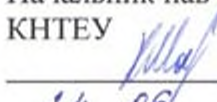
Освітня програма вводиться в дію з 01.09 2019 р.
Директор УТЕІ КНТЕУ /П.П.Гаврилко/
(наказ № 44-0 від "29" серпня 2019 р.)

Ужгород 2019 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми**

Погоджено
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи

І. В. Притульська
25.06. 2019 р.

Погоджено
Проректор
з науково-педагогічної роботи

С. Л. Шаповал
25.06. 2019 р.

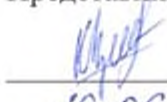
Погоджено
Начальник навчального відділу
КНТЕУ

К. В. Мостика
24.06. 2019 р.

Погоджено
Начальник навчально-методичного
відділу КНТЕУ

Т. В. Божко
25.06. 2019 р.

Погоджено
Завідувач кафедри торговельного
підприємництва та логістики

Н. Б. Ільченко
24.06.2019 2019 р.

Погоджено
Представник РСС

В. Клименко
20.06. 2019 р.

Погоджено
Директор ТОВ «Епіцентр К»
м. Ужгород

В. Б. Боднарук
21.06. 2019 р.

Погоджено
Директор ПП «Пекарня Дік»

Р. Ю. Дік
21.06. 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Шевчук Я.В., д.ек.н., доцент, завідувач кафедри товарознавства та комерційної діяльності УТЕІ КНТЕУ;
2. Павліш Л.О., к.тех.н., доцент кафедри товарознавства та комерційної діяльності УТЕІ КНТЕУ;
3. Данило С.І., к.ек.н., доцент кафедри товарознавства та комерційної діяльності УТЕІ КНТЕУ.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Боднарук В.Б. – директор ТОВ «Епіцентр К» м. Ужгород
2. Дік Р.Ю. – директор ПП «Пекарня Дік»

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
(за спеціалізацією «Оптова і роздрібна торгівля»)**

1 – Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Київський національний торговельно-економічний університет Ужгородський торговельно-економічний інститут Кафедра товарознавства та комерційної діяльності
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти бакалавр спеціальність Підприємництво, торгівля та біржова діяльність спеціалізація «Оптова і роздрібна торгівля»
Офіційна назва освітньої програми	«Оптова і роздрібна торгівля»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавр, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Акредитована, Міністерство освіти і науки України, Україна, до 01.07.2027 р.
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01.07.2027 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.utei-knteu.org.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка кваліфікованих конкурентоздатних фахівців, які володіють фундаментальними фаховими знаннями, сучасним економічним світоглядом і практичними навичками у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, для ефективної аналітичної і організаційно-управлінської роботи, здатних реалізувати здобуті знання та вміння в організації діяльності підприємств торгівлі	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 07 Управління і адміністрування Спеціальність 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Спеціалізація «Товарознавство і комерційна діяльність» Обсяг обов'язкових компонент ОПП складає 75,0%, вибірових – 25,0% Об'єкти вивчення: діяльність з організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, що здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів. Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Теоретичний зміст предметної області: наукові теорії, положення, концепції, принципи підприємництва, торгівлі та біржової діяльності і методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур. Методи, методики та технології: загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання з організації, ефективного

	функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур. Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи та технології, прилади та обладнання, необхідні для формування професійних компетентностей бакалавра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна. Програма орієнтована на здобуття знань та формування комплексу навичок в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, здатності розуміти сучасні трансформації, що відбуваються у цих сферах, і приймати економічно обґрунтовані рішення щодо ефективного функціонування підприємств оптової та роздрібно торгівлі
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна програма за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Оптова і роздрібна торгівля», Ключові слова: підприємництво, торгівля, роздрібна торгівля, оптова торгівля, товарознавство, товари, послуги торгівлі
Особливості програми	Міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців в сфері підприємництва та торгівлі, з набуттям компетентностей щодо особливостей організації торговельної діяльності, проектування торговельних об'єктів, оптимальної організації торговельно-технологічного процесу в торговельних підприємствах
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (комерційні, некомерційні, державні, муніципальні тощо) за видами економічної діяльності: оптова і роздрібна торгівля, транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність, діяльність головних управлінь (хед-офісів); консультування з питань керування, рекламна діяльність і дослідження кон'юнктури ринку, наукові дослідження та розробки, освіта. 1224 Керівники виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі 1225 Керівники виробничих підрозділів у закладах ресторанного господарства, готелях та інших місцях розміщення 1226 Керівники виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку 1226.1 Головні фахівці - керівники виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку 1226.2 Начальники (інші керівники) та майстри виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку 1227 Керівники виробничих підрозділів у комерційному обслуговуванні 1228 Керівники виробничих підрозділів у побутовому обслуговуванні 13 Керівники малих підприємств без апарату управління 1314 Керуючий магазином 1314 Комерсант 1316 Директор (керівник) малого підприємства (транспортного, складського) 1317 Керуючий агентством (страховим, торговельним, нерухомості, рекламним і т. ін.) 14 Менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх

	підрозділів 1452 Менеджер (управитель) в оптовій торгівлі 1453 Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі побутовими та непродовольчими товарами 1454 Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі продовольчими товарами 2413.2 Професіонали у сфері біржової діяльності 2419.2 Експерт із зовнішньоекономічних питань 2419.2 Логіст 2419.2 Фахівець з методів розширення ринку збуту (маркетолог) 2419.2 Фахівець із якості 2419.2 Фахівець-аналітик з дослідження товарного ринку 2441.2 Економісти 2471 Професіонали з контролю за якістю 3152 Інспектор з контролю якості продукції 342 Агенти з комерційного обслуговування та торговельні брокери 3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій 3415 Технічні та торговельні представники 3416 Закупники 3417 Оцінювачі та аукціоністи 3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі 342 Агенти з комерційного обслуговування та торговельні брокери 3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів 3422 Агенти з клірингу (обмінних товарних операцій) та експедиції 3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого циклу магістерської програми галузі знань «Управління і адміністрування» та споріднених галузей
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання. Комбінація лекцій, семінарських, практичних, лабораторних занять, що розвивають аналітичні здібності та навички працювати в колективі, з самонавчанням.
Оцінювання	Письмові екзамени, курсові роботи, захист практики, атестація – кваліфікаційний екзамен
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

	ЗК 7. Здатність працювати в команді. ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗК 11. 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. ЗК 12. 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.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ФК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ФК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин. ФК 4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ФК 5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ФК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. ФК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ФК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ФК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. ФК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків. ФК 11. Здатність застосовувати інформаційно-комунікаційні та маркетингові технології для організації діяльності та забезпечення конкурентних переваг підприємства на сучасному споживчому ринку. ФК 12. Здатність оцінювати вплив чинників зовнішнього середовища на функціонування підприємства торгівлі, виявляти причинно-наслідкові зв'язки процесів та явищ у галузі торгівлі ФК 13. Здатність вирішувати оперативні та тактичні проблеми в області комерційної, логістичної та маркетингової діяльності підприємств оптової та роздрібної торгівлі. ФК 14. Здатність використовувати навички роботи з інформаційними продуктами та знання й уміння в галузі сучасних інформаційних технологій для рішення експериментальних і практичних завдань ФК 15. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування

	управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН 1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. ПРН 2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПРН 3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами. ПРН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПРН 5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПРН 6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей. ПРН 7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати. ПРН 8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ПРН 9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави. ПРН 10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства. ПРН 11. Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці. ПРН 12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. ПРН 13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. ПРН 14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. ПРН 15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів. ПРН 16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці. ПРН 17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.

	ПРН 18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності. ПРН 19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм. ПРН 20. Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Усі науково-педагогічні працівники, які забезпечують навчальний процес за освітньою програмою є штатними працівниками УТЕІ КНТЕУ
Матеріально-технічне забезпечення	Проведення навчальних занять та контрольних заходів забезпечене відповідними приміщеннями, площа яких перевищує встановлені вимоги. Третина навчальних аудиторій забезпечена мультимедійним обладнанням для одночасного використання. Наявні спеціалізовані кабінети, лабораторії, обладнані сучасними приладами та інвентарем; бібліотека, у т.ч. читальні зали з сучасною навчальною літературою, науковими, довідковими та іншими виданнями; актовий зал; спортивний майданчик; медичний пункт; буфети. Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Бібліотека УТЕІ КНТЕУ забезпечена фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, в т.ч. у електронному вигляді. На офіційному веб-сайті УТЕІ КНТЕУ: http://www.utei-knteu.org.ua розміщена основна інформація про освітню діяльність закладу, структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, правила прийому, контактна інформація та ін. Наявні необмежений доступ до мережі Інтернет; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; інтернет-зв'язок; електронний ресурс, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін; технічні засоби навчання та програмні продукти.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між УТЕІ КНТЕУ та закладами вищої освіти зарубіжних країн
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	—

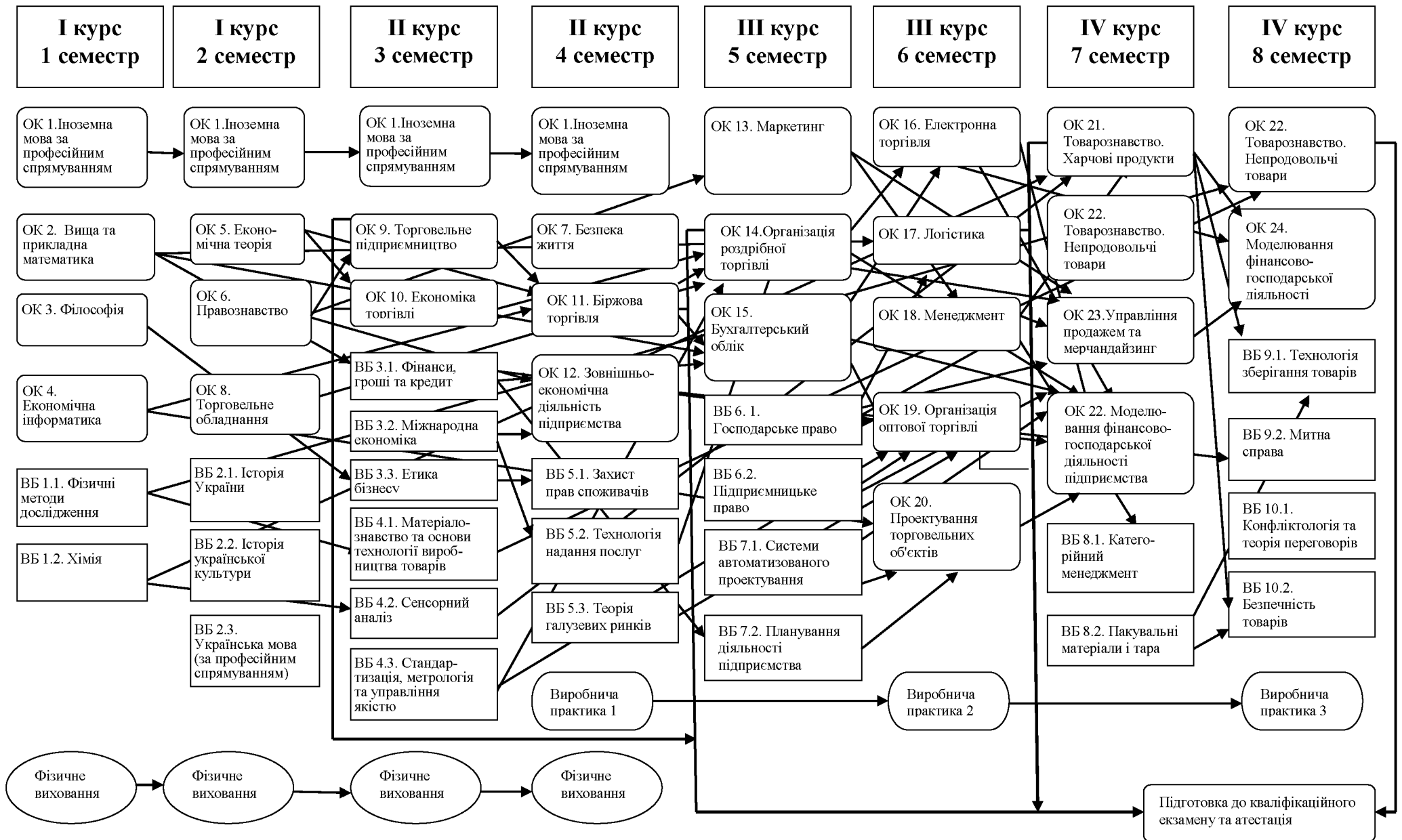
2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційний екзамен, випускна кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	21	Е/п
ОК 2	Вища та прикладна математика	6	Е/п
ОК 3	Філософія	6	Е/п
ОК 4	Економічна інформатика	6	Е/п
ОК 5	Економічна теорія	6	Е/п
ОК 6	Правознавство	6	Е/п
ОК 7	Безпека життя	4,5	Е/п
ОК 8	Торговельне обладнання	6	Е/п
ОК 9	Торговельне підприємництво	6	Е/п
ОК 10	Економіка торгівлі	6	Е/п
ОК 11	Біржова торгівля	6	Е/п
ОК 12	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	6	Е/п
ОК 13	Маркетинг	6	Е/п
ОК 14	Організація роздрібної торгівлі	6	Е/п
ОК 15	Бухгалтерський облік	6	Е/п
ОК 16	Електронна торгівля	4,5	Е/п
ОК 17	Логістика	6	Е/п
ОК 18	Менеджмент	6	Е/п
ОК 19	Організація оптової торгівлі	4,5	Е/п
ОК 19.1	КР з організації оптової та роздрібної торгівлі		
ОК 20	Проектування торговельних об'єктів	6	Е/п
ОК 21	Товарознавство. Харчові продукти	6	Е/п
ОК 22	Товарознавство. Непродовольчі товари	11	Е/п
ОК 22.1	КР з товарознавства	1	
ОК 23	Управління продажем та мерчандайзинг	6	Е/п
ОК 24	Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства	9	Е/п
	Фізичне виховання		3
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		163,5	

Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.1	Фізичні методи дослідження	6	Е/п
ВБ 1.2	Хімія	6	Е/п
ВБ 2.1	Історія України	6	Е/п
ВБ 2.2	Історія української культури	6	Е/п
ВБ 2.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6	Е/п
ВБ 3.1	Фінанси, гроші та кредит	6	Е/п
ВБ 3.2	Міжнародна економіка	6	Е/п
ВБ 3.3	Етика бізнесу	6	Е/п
ВБ 4.1	Матеріалознавство та основи технології виробництва товарів	6	Е/п
ВБ 4.2	Сенсорний аналіз	6	Е/п
ВБ 4.3	Стандартизація, метрологія та управління якістю	6	Е/п
ВБ 5.1	Захист прав споживачів	6	Е/п
ВБ 5.2	Технологія надання послуг	6	Е/п
ВБ 5.3	Теорія галузевих ринків	6	Е/п
ВБ 6.1	Господарське право	6	Е/п
ВБ 6.2	Підприємницьке право	6	Е/п
ВБ 7.1	Системи автоматизованого проектування	6	Е/п
ВБ 7.2	Планування діяльності підприємства	6	Е/п
ВБ 8.1	Категорійний менеджмент	6	Е/п
ВБ 8.2	Пакувальні матеріали і тара	6	Е/п
ВБ 9.1	Технологія зберігання товарів	6	Е/п
ВБ 9.2	Митна справа	6	Е/п
ВБ 10.1	Конфліктологія та теорія переговорів	6	Е/п
ВБ 10.2	Безпечність товарів	6	Е/п
Загальний обсяг вибірових компонент:		60,0	
Практична підготовка			
Виробнича практика 1		4,5	3
Виробнича практика 2		3	3
Виробнича практика 3		6	3
Всього практичної підготовки		13,5	
Атестація			
Підготовка до кваліфікаційного екзамену та атестація		3	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	

2. 2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність проводиться у формі кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти бакалавр спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» спеціалізація «Оптова і роздрібна торгівля»

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

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
ЗК 1		•	•		•												•	•		•			•	•
ЗК 2	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 3			•			•																		
ЗК 4	•																							
ЗК 5				•												•	•	•		•				
ЗК 6	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 7									•				•	•			•	•	•					
ЗК 8									•					•		•	•	•	•					•
ЗК 9			•				•							•					•	•				
ЗК 10			•			•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 11			•			•	•																	
ЗК 12			•		•																			
ФК 1					•				•		•			•					•		•	•		
ФК 2					•	•		•	•	•			•	•					•	•	•	•	•	
ФК 3								•	•			•	•	•		•	•	•	•		•	•		•
ФК 4								•	•				•	•		•	•		•		•	•	•	•
ФК 5																					•	•		
ФК 6						•			•		•	•		•					•	•	•	•		
ФК 7									•		•	•		•					•				•	
ФК 8															•								•	
ФК 9											•	•												
ФК 10									•					•			•		•	•			•	
ФК 11				•					•				•	•			•		•		•	•	•	
ФК 12									•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•	
ФК 13									•		•		•	•		•	•		•				•	•
ФК 14				•												•				•				
ФК 15								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Продовження п.4

	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 3.3	ВБ 4.1	ВБ 4.2	ВБ 4.3	ВБ 5.1	ВБ 5.2	ВБ 5.3	ВБ 6.1	ВБ 6.2	ВБ 7.1	ВБ 7.2	ВБ 8.1	ВБ 8.2	ВБ 9.1	ВБ 9.2	ВБ 10.1	ВБ 10.2
ЗК 1	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•
ЗК 2	•					•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 3					•			•							•	•							•	
ЗК 4																								
ЗК 5																	•		•				•	
ЗК 6	•					•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
ЗК 7								•		•													•	
ЗК 8												•						•	•				•	
ЗК 9									•		•							•		•	•			•
ЗК 10						•		•			•	•			•	•					•			•
ЗК 11			•	•	•		•	•				•			•	•								
ЗК 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
ФК 1								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
ФК 2											•	•		•			•	•	•	•	•			
ФК 3							•	•							•	•					•			
ФК 4	•									•	•		•					•	•	•	•			•
ФК 5	•	•							•	•	•		•						•	•	•			•
ФК 6										•	•	•	•		•	•				•	•			•
ФК 7							•	•			•				•	•		•				•		
ФК 8						•												•						
ФК 9							•							•								•		
ФК 10														•				•						
ФК 11																	•		•				•	
ФК 12						•	•					•		•				•	•					
ФК 13											•	•					•	•				•		
ФК 14																	•	•						
ФК 15						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами 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
ПРН 1			•		•				•	•	•		•	•			•	•	•		•	•	•	•
ПРН 2								•	•		•	•	•	•			•	•	•		•	•		•
ПРН 3	•		•			•							•											
ПРН 4				•									•			•								
ПРН 5								•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 6			•										•				•	•						
ПРН 7									•					•			•	•	•					
ПРН 8							•		•					•			•		•	•	•	•		•
ПРН 9			•		•	•	•			•														
ПРН 10							•		•															
ПРН 11								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 12								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 13					•				•	•	•						•	•						
ПРН 14								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 15																					•	•		
ПРН 16						•			•					•					•					•
ПРН 17								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 18															•									
ПРН 19						•						•												
ПРН 20									•					•		•	•							•

Продовження п.5

	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 3.3	ВБ 4.1	ВБ 4.2	ВБ 4.3	ВБ 5.1	ВБ 5.2	ВБ 5.3	ВБ 6.1	ВБ 6.2	ВБ 7.1	ВБ 7.2	ВБ 8.1	ВБ 8.2	ВБ 9.1	ВБ 9.2	ВБ 10.1	ВБ 10.2
ПРН 1							•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
ПРН 2							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 3			•	•	•			•															•	
ПРН 4																	•							
ПРН 5	•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 6								•											•				•	
ПРН 7																		•	•	•	•		•	
ПРН 8	•	•							•	•	•	•								•	•			•
ПРН 9						•	•				•	•			•	•		•			•			
ПРН 10			•	•			•	•			•												•	
ПРН 11						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
ПРН 12						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
ПРН 13						•	•	•				•	•		•	•						•		
ПРН 14						•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•
ПРН 15	•	•							•	•	•		•					•	•	•	•			•
ПРН 16											•				•	•								
ПРН 17						•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН 18						•												•						
ПРН 19							•					•		•	•	•								
ПРН 20																•	•							