


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
"Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 "Підприємництво, торгівля та
біржова діяльність"
галузі знань 07 "Управління та адміністрування"

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою Херсонського державного університету
Голова вченої ради ХДУ  (В.П. Олексенко)
протокол № 10 від "20" 05 2019 р.

Освітня програма вводиться в дію з "30" 05 2019 р.

В.о. ректора  (С.А. Омельчук)
(наказ № 418 від "30" 05 2019 р.)

Херсон, 2019 р.

Передмова

Освітньо-професійна програма "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти розроблена робочою групою Херсонського державного університету у складі:

1. Мохненко А.С. – завідувач кафедри фінансів, обліку та підприємництва, док. економ. наук, професор;
2. Федорчук О.М. – доцент кафедри фінансів, обліку та підприємництва, канд. економ. наук, доцент;
3. Ковальов В.В. – доцент кафедри фінансів, обліку та підприємництва, канд. економ. наук.;
4. Пісінков А.О. – керівник дивізіону компанії "Будпостач"
5. Козлов М.Ю. – студент 4 курсу спеціальності "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність".
6. Холодняк В.С. – студентка 3 курсу спеціальності "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність".

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Скороход А.В. – генеральний директор ТОВ група компаній "Теплотехніка".
2. Соболев А.М. – директор ПП "Собрі".
3. Чмир А.В. – директор ТОВ "Юг-Дніпротранс"

1. Профіль освітньо-професійної програми "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" зі спеціальності 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Херсонський державний університет, факультет економіки і менеджменту, кафедра фінансів, обліку та підприємництва
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Первинна акредитація у 2020 році
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 7 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	
2 – Мета освітньої програми	
<p>Підготувати фахівців високого рівня, які володіють фундаментальними знаннями і практичними навичками з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності і вміють їх застосовувати з метою ефективного управління підприємством, створення нового (власного) бізнесу. Формування особистості фахівця, здатного на первинних посадах самостійно виконувати переважно евристичні та частково діагностичні професійні й соціально-виробничі завдання, здійснювати складні економічні розрахунки, керувати фахівцями нижчого посадового рівня</p>	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 07 "Управління та адміністрування" Спеціальність 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"

<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність".</p> <p>Структура програми передбачає оволодіння базовими знаннями щодо економічних процесів та закономірностей функціонування та розвитку підприємства, організації торгівлі та біржової діяльності; економічного діагностування підприємства, аналізу й оцінки підприємницького потенціалу; виконання техніко-економічних розрахунків потреби в ресурсах, рівня їх використання та результатів діяльності; управління інноваційними процесами у підприємстві; збирання, обробки, систематизації і узагальнення інформації про діяльність підприємства та умови його функціонування; розробки стратегій та планів діяльності підприємства в цілому та його окремих підрозділів; прогнозування, розробки стратегії та розвитку власної справи у сферах виробництва та надання послуг; створення і налагодження внутрішнього економічного механізму підприємства, системного проектування управління матеріальними і фінансовими потоками на основі ІТ; розроблення та обґрунтування господарських рішень щодо підвищення конкурентоспроможності та ефективності функціонування підприємства; контролю за ефективністю використання ресурсів і досягненням поставлених завдань; реалізації товарознавчо-комерційних завдань щодо асортименту і якості товарів шляхом здійснення переважно адміністраторських та операторських і частково евристичних процедур праці; прийняття оперативних рішень в межах своєї компетенції щодо збереження якості товарів у процесі товароруку; оцінювання якості основних груп послуг у ринкових умовах з урахуванням чинної законодавчої бази, створювання або вдосконалення послуги з метою захисту інтересів споживачів; розпізнавання ринкових і внутрішніх сигналів, оцінювання ефективних можливостей зовнішнього зростання і організаційно-структурних змін та економічне обґрунтування відповідних проектів; розроблення та удосконалення методичного інструментарію і стандартів економічної роботи, вивчення і впровадження передового досвіду, проведення наукових досліджень з економіки підприємства, організації торгівлі та біржової діяльності.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Загальна освіта з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>Ключові слова: підприємництво, комерційне підприємство, торгівельна діяльність, біржова діяльність, комерційна діяльність, логістика.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма передбачає надання знань та навичок з економічних процесів та закономірностей функціонування та розвитку підприємства, економіки та організації торгівлі та біржової діяльності. Орієнтована на глибоку спеціальну професійну підготовку сучасних аналітиків, підприємців, товарознавців, фахівців у сфері захисту прав споживачів, ініціативних та здатних до швидкої адаптації до сучасного бізнес-середовища. Враховує сучасні вимоги до вирішення практичних питань. Формує фахівців з новим перспективним способом мислення, здатних застосовувати існуючі методи дослідження.</p>

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

	КОД КП	КОД ЗКПШТР	ПРОФЕСІЙНА НАЗВА РОБОТИ	
Придатність до працевлаштування	2441.2	25351	Економіст	
	3411		Брокер	
	3411		Дилер	
	2419.2	25371	Економіст із збуту	
	2441.2	25355	Економіст з бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності	
	1314		Комерсант	
	1452		Менеджер (управитель) в оптовій торгівлі	
	1453.2		Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі непродовольчими товарами	
	1475.4		Менеджери (управителі) з питань комерційної діяльності та управління	
	1454		Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі продовольчими товарами	
	342		Агенти з комерційного обслуговування та торговельні брокери	
	3417		Аукціоніст (ліцитатор)	
	1475		Менеджери (управителі) з бухгалтерського обліку, досліджень ринку, вивчення суспільної думки, консультацій з питань комерційної діяльності та управління	
	1475.2		Менеджери (управителі) з бухгалтерського обліку	
	3421		Торговельний брокер (маклер)	
	2419.2		Логіст	
	1475.4		Менеджер (управитель) з логістики	
	1314		Керівники малих підприємств без апарату управління в оптовій та роздрібній торгівлі	
	1238		Керівники проектів та програм	
	1222		Керівники виробничих підрозділів у промисловості	
	2447		Фахівець у сфері управління проектами та програмами	
	1224		Керівники виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі	
	3436.2		Помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів	
	3436.3		Помічники керівників малих підприємств без апарату управління	
	3435.2		Організатори діловодства (види економічної діяльності)	
	Подальше навчання	Можливість навчання за програмами: 8 рівня НРК України, другого циклу FQ-EHEA та 8 рівня EQF-LLL		

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання
Оцінювання	Усне та письмове опитування, тести, захист кваліфікаційної роботи, заліки, екзамени.
Система оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно), (зараховано/ незараховано); 100 – бальною шкалою; шкалою ECTS (A, B, C, D, E, F, FX)
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та 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)	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК10. Здатність діяти відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК11. 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> <p>ЗК12. 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>
Фахові компетентності (СК)	<p>СК1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>СК2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>СК3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.</p> <p>СК4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p>

	<p>СК5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>СК6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>СК7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>СК8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>СК9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>СК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>ПРН1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.</p> <p>ПРН2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>ПРН3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.</p> <p>ПРН4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ПРН5. Організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ПРН6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.</p> <p>ПРН7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.</p> <p>ПРН8. 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.</p> <p>ПРН9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.</p> <p>ПРН10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.</p> <p>ПРН11. Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.</p> <p>ПРН12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових</p>

	<p>структур.</p> <p>ПРН13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>ПРН14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>ПРН15. Оцінювати характеристики товарів і послугу підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.</p> <p>ПРН16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.</p> <p>ПРН17. 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.</p> <p>ПРН18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності.</p> <p>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.</p> <p>ПРН20. Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями кандидатів та докторів економічних, філософських, психологічних, філологічних і педагогічних наук та вченими званнями професора і доцента, а також висококваліфіковані спеціалісти. У складі викладачів, що забезпечують освітній процес 10 докторів наук, 22 кандидати наук.
Матеріально – технічне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> – навчальні корпуси; – гуртожитки; – тематичні кабінети; – комп'ютерні класи; – пункти харчування; – точки бездротового доступу до мережі Інтернет; – мультимедійне обладнання; – спортивний зал, спортивні майданчики.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> – офіційний сайт ХДУ: http://www.kspu.edu/; – точки бездротового доступу до мережі Інтернет; – необмежений доступ до мережі Інтернет; – наукова бібліотека, читальні зали; – пакет MS Office; – корпоративна пошта; – навчання студентів за кредитно-трансфертною системою; – програми практик.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Навчання за кредитно-трансферною системою. Обсяг одного кредиту – 30 годин.
Міжнародна кредитна	За наявності відповідних угод можливе стажування у

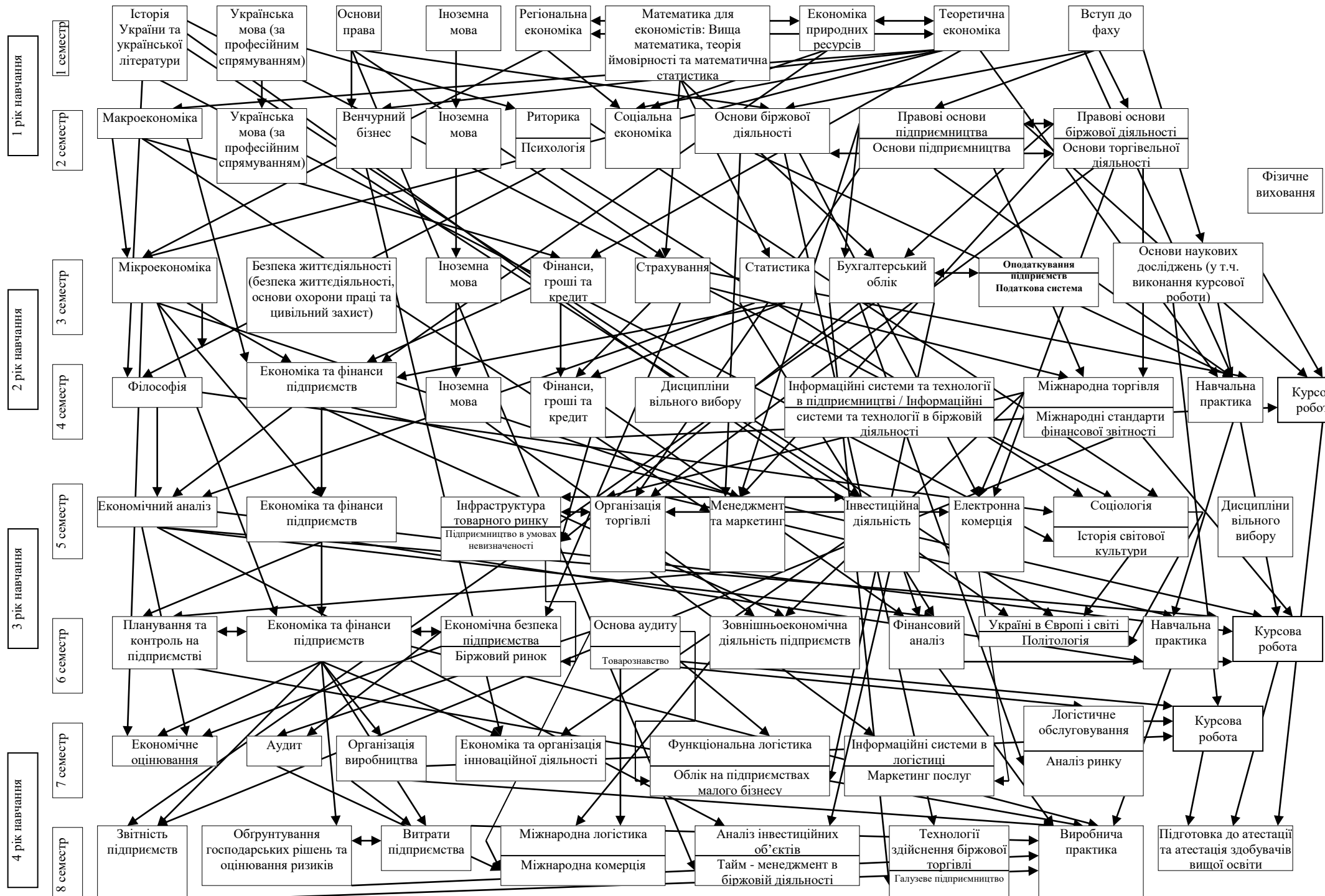
мобільність	зкладах-партнерах
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	У межах ліцензійного обсягу спеціальності за умови попередніх мовленнєвих курсів

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

од н/д	Компонент освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, атестація)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Філософія	3	екзамен
OK2	Історія України та української культури	3	залік
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
OK4	Іноземна мова	6,5	екзамен
OK5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3	залік
OK6	Фізичне виховання	п/к	залік
OK7	Основи права	3	залік
OK8	Регіональна економіка	4	екзамен
OK9	Математика для економістів: Вища математика, теорія ймовірності та математична статистика	4	залік
OK10	Економіка природних ресурсів	4	залік
OK11	Теоретична економіка	4	екзамен
OK12	Вступ до фаху	5	залік
OK13	Макроекономіка	4	екзамен
OK14	Венчурний бізнес	6	залік
OK15	Соціальна економіка	3	залік
OK16	Основи біржової діяльності	3	екзамен
OK17	Мікроекономіка	4,5	залік
OK18	Фінанси, гроші та кредит	9	екзамен
OK19	Страховання	3	екзамен
OK20	Статистика	3	залік
OK21	Бухгалтерський облік	5	екзамен
OK22	Економіка та фінанси підприємств	11	екзамен
OK23	Економічний аналіз	3	залік
OK24	Електронна комерція	3	залік
OK25	Менеджмент та маркетинг	3	екзамен
OK26	Організація торгівлі	4	екзамен
OK27	Інвестиційна діяльність	4	екзамен
OK28	Фінансовий аналіз	3	залік
OK29	Зовнішньоекономічна діяльність підприємств	3	залік
OK30	Планування та контроль на підприємстві	4	екзамен
OK31	Економічне оцінювання	3	залік
OK32	Аудит	4	залік
OK33	Організація виробництва	3	екзамен
OK34	Економіка та організація інноваційної діяльності	3	залік
OK35	Звітність підприємств	3	залік
OK36	Обґрунтування господарських рішень та оцінювання ризиків	3	залік
OK37	Витрати підприємства	3	екзамен
OK38	Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсової роботи)	3	залік

OK39	Курсові роботи з фахових дисциплін	3	залік
OK40	Навчальна практика	6	залік
OK41	Виробнича практика	9	залік
OK42	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	7,5	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		171,5	
2.Вибіркові компоненти ОП*			
BK1	Соціологія / Історія світової культури	3	залік
BK2	Політологія / Україна в Європі і світі	3	залік
BK3	Психологія / Риторика	3	залік
BK4	Дисципліни вільного вибору студента	6	залік
BK5	Основи підприємництва / Правові основи підприємництва	6	екзамен
BK6	Основи торгівельної діяльності / Правові основи біржової діяльності	3	залік
BK7	Оподаткування підприємств / Податкова система	3	екзамен
BK8	Інформаційні системи та технології в підприємстві / Інформаційні системи та технології в біржовій діяльності	3	залік
BK9	Міжнародна торгівля / Міжнародні стандарти фінансової звітності	5	залік
BK10	Інфраструктура товарного ринку / Підприємництво в умовах невизначеності	4	залік
BK11	Економічна безпека підприємства / Біржовий ринок	4,5	залік
BK12	Логістика / Товарознавство	5	залік
BK13	Функціональна логістика / Облік на підприємствах малого бізнесу	3,5	екзамен
BK14	Інформаційні системи в логістиці / Маркетинг послуг	3,5	залік
BK15	Логістичне обслуговування / Аналіз ринку	4	залік
BK16	Міжнародна логістика / Міжнародна комерція	3	екзамен
BK17	Аналіз інвестиційних проектів / Тайм - менеджмент в біржовій діяльності	3	залік
BK18	Технології здійснення біржової торгівлі / Галузеве підприємництво	3	екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент:		68,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Структурно-логічна схема вивчення дисциплін



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" спеціальності 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження випускнику ступеня вищої освіти із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми
(за вибірковими компонентами)**

	БК1	БК2	БК3	БК4	БК5	БК6	БК7	БК 8	БК9	БК10	БК11	БК12	БК13	БК14	БК15	БК16	БК17	БК18
ЗК1				+	+	+				+	+	+						+
ЗК2					+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ЗК3	+	+	+	+														
ЗК4	+	+	+	+														
ЗК5					+		+	+					+	+			+	+
ЗК6					+			+	+		+			+				
ЗК7	+	+	+				+			+							+	
ЗК8					+			+	+		+					+	+	+
ЗК9					+	+				+								+
ЗК10					+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК11	+	+		+	+	+	+		+									+
ЗК12	+	+	+	+														
СК1				+	+	+				+	+	+	+	+	+			+
СК2						+		+	+								+	+
СК3							+		+								+	
СК4					+			+						+			+	
СК5					+	+		+		+	+			+	+			
СК6	+	+		+	+	+	+		+									+
СК7	+	+	+	+	+			+	+		+		+	+		+	+	+
СК8							+		+				+					
СК9					+	+			+	+		+	+	+	+	+	+	+
СК10								+					+		+		+	+

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньої програми
(за обов'язковими компонентами)**

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42		
ПРН1												+				+		+	+			+	+	+		+	+	+	+		+					+		+		+	+	+		
ПРН2												+				+						+		+		+											+			+	+	+	+	
ПРН3	+	+	+	+				+	+																																			
ПРН4																+			+	+	+			+							+				+					+	+	+	+	
ПРН5									+							+				+	+		+						+							+		+	+	+	+	+		
+ПРН6					+	+								+	+	+										+	+							+						+	+			
ПРН7								+		+				+	+							+		+	+	+				+			+	+				+						
ПРН8								+		+					+																													
ПРН9	+	+	+					+	+		+				+							+													+									
ПРН10	+	+	+		+			+		+					+							+													+									
ПРН11																		+				+	+	+		+	+	+			+	+	+	+				+						
ПРН12									+								+					+				+				+							+							
ПРН13												+				+	+					+		+	+	+				+														
ПРН14								+						+							+			+			+									+								
ПРН15																+								+	+	+								+										
ПРН16							+						+			+			+												+													
ПРН17				+										+												+					+													
ПРН18												+	+					+	+			+												+		+								
ПРН19													+											+			+			+					+									
ПРН20																+								+	+	+				+							+							

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньої програми
(за вибілковими компонентами)**

	БК1	БК2	БК3	БК4	БК5	БК6	БК7	БК8	БК9	БК10	БК11	БК12	БК13	БК14	БК15	БК16	БК17	БК18
ПРН1				+	+	+				+	+	+						+
ПРН2						+		+									+	+
ПРН3	+	+	+	+					+									
ПРН4							+	+					+	+				+
ПРН5					+			+		+	+			+				
ПРН6	+	+	+															
ПРН7					+						+						+	
ПРН8					+	+				+								+
ПРН9	+	+		+														
ПРН10	+	+	+	+														+
ПРН11						+				+	+	+	+	+	+		+	+
ПРН12								+									+	+
ПРН13							+		+								+	
ПРН14					+			+						+			+	
ПРН15						+								+	+			
ПРН16					+	+	+		+									
ПРН17									+							+	+	
ПРН18							+		+				+					
ПРН19					+	+			+							+		
ПРН20								+					+		+		+	