


**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. Соболь 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" (спеціалізації: Комерційна діяльність та логістика; Облік, аудит та оподаткування)**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Херсонський державний університет, факультет економіки і менеджменту, кафедра фінансів, обліку та підприємництва
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Первинна акредитація у 2020 році
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Повна загальна середня освіта
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	5 років
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.kspu.edu/About/Faculty/FEconMan/opp.aspx">http://www.kspu.edu/About/Faculty/FEconMan/opp.aspx</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<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>	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	<b>Галузь знань</b> 07 "Управління та адміністрування" <b>Спеціальність</b> 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" <b>Спеціалізації, затверджені Вченою радою ХДУ</b> Комерційна діяльність та логістика Облік, аудит та оподаткування

<p><b>Орієнтація освітньої програми</b></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 проєктів; 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><b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b></p>	<p>Загальна освіта з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p><b>Ключові слова:</b> підприємництво, комерційне підприємство, торгівельна діяльність, біржова діяльність, комерційна діяльність, логістика, бухгалтерський облік, аудит.</p>
<p><b>Особливості програми</b></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**

	<b>КОД КП</b>	<b>КОД ЗКПШТР</b>	<b>ПРОФЕСІЙНА НАЗВА РОБОТИ</b>
<b>Придатність до працевлаштування</b>	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
	3429	24504	Ревізор комерційний шляховий
	2411		Професіонали в галузі аудиту та бухгалтерського обліку
	2411.2		Аудитори та кваліфіковані бухгалтери
	2411.2		Аудитор
	2419.3		Державний аудитор
	2411.2	20287	Бухгалтер-експерт
	3433	20281	Бухгалтер
	2411.2	20284	Бухгалтер-ревізор
	3435.2		Організатори діловодства (види економічної діяльності)
	<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчання за програмами: 8 рівня НРК України, другого циклу FQ-EHEA та 8 рівня EQF-LLL	

<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання
<b>Оцінювання</b>	Усне та письмове опитування, тести, захист кваліфікаційної роботи, заліки, екзамени.
<b>Система оцінювання</b>	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)
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	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.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<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>
<b>Фахові компетентності (ФК)</b>	<p>ФК1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>ФК2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>ФК3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.</p> <p>ФК4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p>

	<p>ФК5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>ФК6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>ФК7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>ФК8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>ФК9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>ФК10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p> <p><b>Комерційна діяльність та логістика</b></p> <p>ФК11. Здатність оволодіння понятійно-термінологічним апаратом та змістом комерційної логістики, визначення основних функцій комерційної логістики.</p> <p>ФК12. Здатність до засвоєння сутності логістичного обслуговування споживачів.</p> <p>ФК13. Здатність до засвоєння змісту інформаційних потоків в системах комерційної логістики</p> <p><b>Облік, аудит та оподаткування</b></p> <p>ФК14. Здатність формувати та використовувати облікову інформацію для прийняття обґрунтованих управлінських рішень на всіх рівнях управління підприємством в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу.</p> <p>ФК15. Здатність організовувати обліковий процес та регламентувати діяльність його виконавців у відповідності з вимогами менеджменту підприємства.</p> <p>ФК16. Здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації обліку, контролю, планування та оптимізації податкових розрахунків.</p> <p>ФК17. Вміння формувати фінансову звітність за міжнародними стандартами, інтерпретувати, оприлюднювати й використовувати відповідну інформацію для прийняття управлінських рішень.</p> <p>ФК18. Здатність застосовувати методи і методики аналітичного забезпечення сучасних систем менеджменту з урахуванням стратегії розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризику та/або асиметричності інформації.</p>
--	--

## 7 – Програмні результати навчання

ПРН1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.

ПРН2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

ПРН3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.

ПРН4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

ПРН5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

ПРН6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.

ПРН7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.

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.

ПРН9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.

ПРН10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.

ПРН11. Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.

ПРН12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

ПРН13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

ПРН14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

ПРН15. Оцінювати характеристики товарів і послугу підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.

ПРН16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.

ПРН17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням



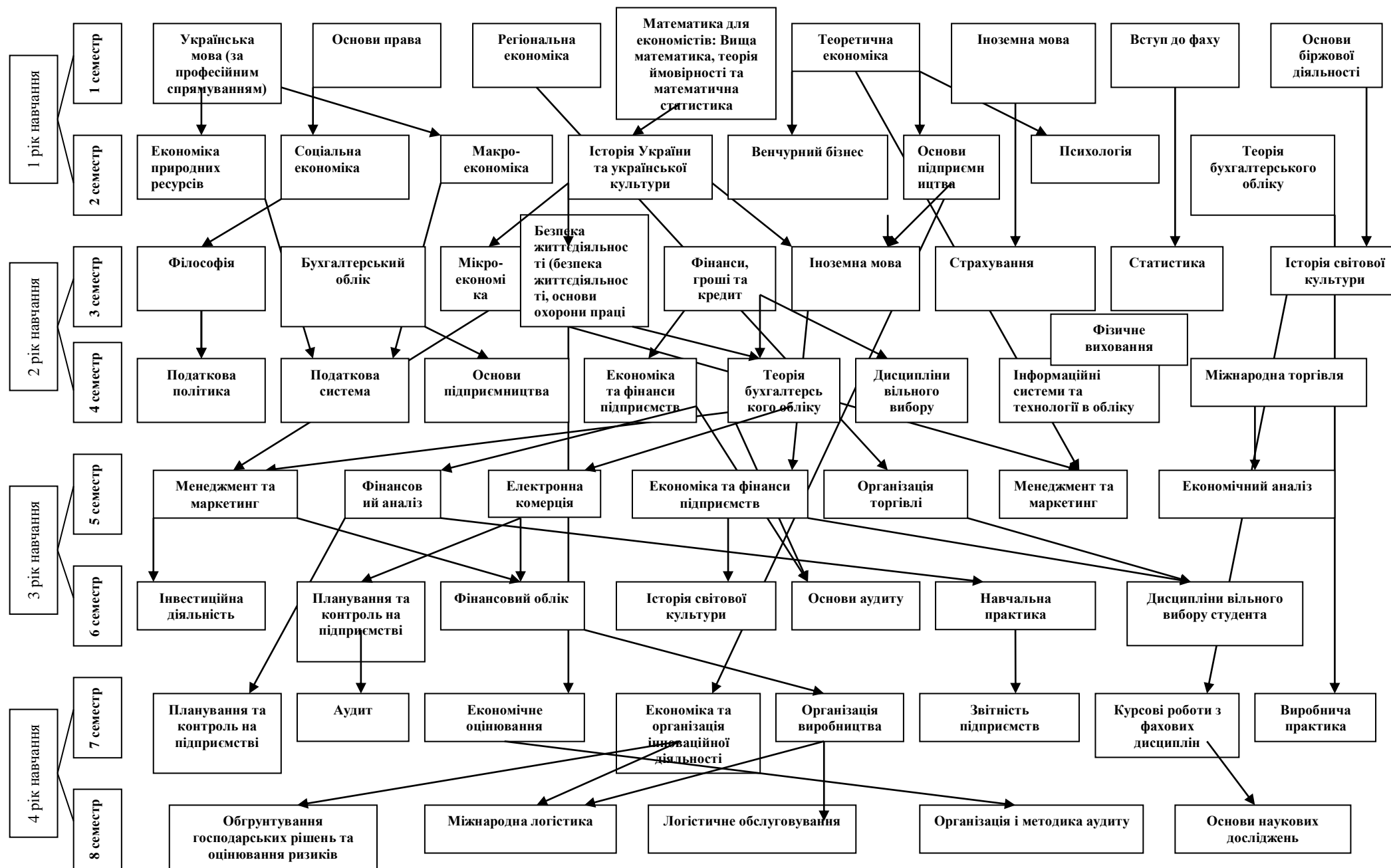
	<p>зовнішніх та внутрішніх впливів.</p> <p>ПРН18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності.</p> <p>ПРН 19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових 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>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	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.
<b>Матеріально – технічне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– навчальні корпуси;</li> <li>– гуртожитки;</li> <li>– тематичні кабінети;</li> <li>– комп'ютерні класи;</li> <li>– пункти харчування;</li> <li>– точки бездротового доступу до мережі Інтернет;</li> <li>– мультимедійне обладнання;</li> <li>– спортивний зал, спортивні майданчики.</li> </ul>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– офіційний сайт ХДУ: <a href="http://www.kspu.edu/">http://www.kspu.edu/</a>;</li> <li>– точки бездротового доступу до мережі Інтернет;</li> <li>– необмежений доступ до мережі Інтернет;</li> <li>– наукова бібліотека, читальні зали;</li> <li>– пакет MS Office;</li> <li>– корпоративна пошта;</li> <li>– навчання студентів за кредитно-трансфертною системою;</li> <li>– програми практик.</li> </ul>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Навчання за кредитно-трансферною системою. Обсяг одного кредиту – 30 годин.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	За наявності відповідних угод можливе стажування у закладах-партнерах
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	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
<b>1. Обов'язкові компоненти ОП</b>			
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	3	залік

	(у т.ч. виконання курсової роботи)		
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
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>171,5</b>	
<b>2.Вибіркові компоненти ОП*</b>			
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 / Теорія бухгалтерського обліку	6	екзамен
BK6	Основи торгівельної діяльності / Історія бухгалтерського обліку	3	залік
BK7	Податкова політика / Податкова система	3	екзамен
BK8	Інформаційні системи та технології в економіці / Інформаційні системи та технології в обліку	3	залік
BK9	Міжнародна торгівля / Міжнародні стандарти фінансової звітності	5	залік
BK10	Інфраструктура товарного ринку / Фінансовий облік I	4	залік
BK11	Економічна безпека підприємства / Фінансовий облік II	4,5	залік
BK12	Логістика / Основи аудиту	5	залік
BK13	Функціональна логістика / Облік на підприємствах малого бізнесу	3,5	екзамен
BK14	Інформаційні системи в логістиці / Облік в торгівлі	3,5	залік
BK15	Логістичне обслуговування / Облік в бюджетних установах	4	залік
BK16	Міжнародна логістика / Організація і методика аудиту	3	екзамен
BK17	Аналіз інвестиційних проектів / Державний фінансовий контроль	3	залік
BK18	Технології здійснення біржової торгівлі / Облік в галузях	3	екзамен
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>68,5</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240</b>	

## 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 вибілковими 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	+	+	+															
ФК1				+	+	+				+	+		+	+				+
ФК2						+				+	+							
ФК3									+	+			+		+			
ФК4														+			+	+
ФК5					+	+						+	+	+				
ФК6					+		+		+								+	
ФК7													+		+		+	+
ФК8							+			+	+							+
ФК9									+	+						+		+



ΦK10														+	+		+	+	+
ΦK11				+		+							+	+	+	+	+		
ΦK12													+	+		+	+		
ΦK13								+					+	+		+	+		
ΦK14				+	+	+	+			+	+				+	+	+		
ΦK15						+	+			+	+			+	+	+			+
ΦK16							+						+	+			+	+	
ΦK17								+	+	+	+						+		
ΦK18																+	+	+	+



**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													+	+		+		+