

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка»

/Бобало Ю.Я./
20 20 р.

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

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: Другий (магістерський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: Магістр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 07 «Управління та адміністрування»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
Університету
від «26» 05 2020 р.
протокол № 63

Львів 2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Кваліфікація	Магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності


РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Протокол № 5
від «02» березня 2020 р.

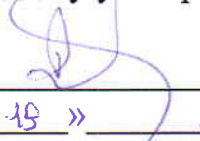
Голова НМК спеціальності
 С.В. Князь

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Львівська політехніка»


« 02 » 05 2020 р. О.Р. Давидчак

Начальник Навчально-методичного відділу університету

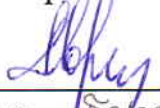

« 19 » 05 2016 р. В.М Свірідов

РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною радою університету
Протокол № 48
від « 20 » 05 2020 р.

Голова НМР університету
 А.Г. Загородній

Директор ІСТР ім. В.Чорновола


« 10 » Березня 2020 р. О.І.Мороз

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою науково-методичної комісії спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» на підставі Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» для другого (магістерського) рівня вищої освіти згідно Наказу МОНУ від 10.07.2019 р. № 961 у складі:

Бець М.Т. – к.е.н., доцент кафедри ПЕЕТ, **гарант ОПП**;
Князь С.В. – д.е.н., проф., завідувач кафедри ПЕЕТ;
Слав'юк Р.А. – д.е.н., проф., професор кафедри ПЕЕТ;
Данько Т.І. – к.е.н., доцент кафедри ПЕЕТ;
Фарат О.В. – к.е.н., доцент кафедри ПЕЕТ.
Яворська Н.П. – к.е.н., доц., доцент кафедри ПЕЕТ.

Гарант ОПП  Бець М.Т.

Освітньо-професійна програма обговорена та схвалена на засіданні Вченої ради навчально-наукового інституту Сталого розвитку ім. В.Чорновола

Протокол № 9 від «10» березня 2020 р.

Голова Вченої ради ІСТР ім. В. Чорновола



(підпис)

Мороз О.І.

(прізвище, ініціали)

Затверджено та надано чинності

Наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка»

від « 12 » 41 201__ р. № 543-4-10

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного університету «Львівська політехніка».

1. Профіль програми магістра зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет «Львівська політехніка»
Ступінь вищої освіти	магістр
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність за спеціалізацією:
Обмеження щодо форм навчання	Немає
Освітня кваліфікація	Магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – підприємництво, торгівля та біржова діяльність Освітня програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Обсяг освітньо-професійної програми магістра на основі освітнього ступеня бакалавра становить 90 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Акредитовано МОНУ України
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	
2 – Мета освітньої програми	
	Надати теоретичні знання та практичні уміння і навички, достатні для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за професійними спрямуваннями «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів», «Товарознавство та митна експертиза товарів» та «Електронна комерція» і підготувати студентів для подальшого працевлаштування за обраною спеціальністю
3 – Характеристика освітньої програми	
Опис предметної області	<p>Об'єкти вивчення: діяльність суб'єктів господарювання підприємницьких, торговельних та або біржових структур з виробництва та обігу товарів і послуг, яка здійснюється з метою забезпечення їх ефективного управління і розвитку.</p> <p>Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: теоретико-методологічні, науково-методичні і прикладні засади підприємницької, торговельної та біржової діяльності, які забезпечують прийняття обґрунтованих професійних рішень.</p> <p>Методи, методики та технології: система інноваційних методів, професійних методик та технологій управління.</p> <p>Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи, прилади та обладнання (комп'ютерна техніка, пакети прикладних програм, програмні продукти тощо).</p> <p>Інформаційно-комунікаційні системи, зокрема дистанційне навчання за</p>

	допомогою ПНС (персональних навчальних систем). Режим доступу: http://vns.lpnu.ua/course/index.php?categoryid=1587
Академічні права випускників	Продовження освіти за третім (магістерським) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робочі місця у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності: торговельні підприємства, фондові, валютні та сировинні біржі, підприємства, які здійснюють митні процедури та експертизу товарів, державні установи, консультування у сфері торговельної та біржової діяльності, компанії та підприємства електронної торгівлі, ІТ-відділи торговельних підприємств.
Подальше навчання	Докторські програми у підприємстві, управлінні та адмініструванні, торгівлі і біржовій діяльності.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка магістерської кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, захист магістерської кваліфікаційної роботи.
Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація спеціальності здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) магістерської кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог. У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІНТ)	Здатність розв'язувати складні задачі проблеми у галузі підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та /або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК 4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
Спеціальні (фахові) компетентності (С(Ф)К)	СК1. Здатність розробляти та реалізовувати стратегію розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур. СК2. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності СК3. Здатність до ефективного управління діяльністю суб'єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності. СК4. Здатність до вирішення проблемних питань і прийняття управлінських рішень у професійній діяльності. СК5. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в

	підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності
Фахові компетентності професійного спрямування (ФКС)	<p style="text-align: center;"><i>Вибіркові компоненти блоку 01 «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»</i></p> <p>ФКС1.1. Знання і розуміння наукових теорій та методів дослідження та оптимізації трансферних потоків.</p> <p>ФКС1.2. Здатність використовувати сучасні технології інформаційно-аналітичного аналізування емпіричних даних на основі застосування математичного моделювання та імітації з використанням електронно-обчислювальних систем.</p> <p>ФКС1.3. Здатність досліджувати та здійснювати економічне прогнозування ефективності комерційної діяльності.</p> <p>ФКС1.4. Здатність формувати та впроваджувати стратегії і тактики поведінки на товарних ринках.</p> <p>ФКС1.5. Здатність формувати та використовувати інформаційне забезпечення для вимірювання та управління комерційними ризиками.</p> <p>ФКС1.6. Здатність формувати та використовувати стратегію мінімізації комерційних ризиків, шляхом їх уникнення та диверсифікації.</p> <p>ФКС1.7. Здатність реалізовувати міжнародні трансферні відносини із дотриманням базових принципів корпоративної культури та фінансової грамотності.</p> <p style="text-align: center;"><i>Вибіркові компоненти блоку 02 «Товарознавство та митна експертиза товарів»</i></p> <p>ФКС2.1. Здатність формувати та використовувати інформаційне забезпечення митних процедур та документального супроводу експертизи.</p> <p>ФКС2.2. Здатність формувати та використовувати технологію реалізації митних процедур та документального супроводу експертизи біржових товарів.</p> <p>ФКС2.3. Здатність формувати та використовувати технологію реалізації митних процедур та документального супроводу експертизи продовольчих товарів.</p> <p>ФКС2.4. Здатність формувати та використовувати технологію реалізації митних процедур та документального супроводу експертизи товарів для дітей.</p> <p>ФКС2.5. Здатність формувати та використовувати технологію реалізації митних процедур та документального супроводу експертизи тари і пакувальних матеріалів.</p> <p>ФКС2.6. Вміння використовувати сучасні технології інформаційно-аналітичного аналізування емпіричних даних на основі застосування математичного моделювання та імітації з використанням електронно-обчислювальних систем.</p> <p>ФКС2.7. Вміння формувати документальний супровід митних процедур щодо експорту або імпорту товару.</p> <p style="text-align: center;"><i>Вибіркові компоненти блоку 03 «Електронна комерція»</i></p> <p>ФКС3.1. Здатність застосовувати норми законодавства в сфері безпеки електронної комерції під час проведення бізнес-операцій в мережі Інтернет.</p> <p>ФКС3.2. Здатність визначити оптимальну модель веб-системи електронної комерції та адекватні її функціональні можливості для проведення бізнес-операцій в мережі Інтернет.</p> <p>ФКС3.3. Вміння надати (придбати) послуги, використовуючи інформаційно-комунікаційні технології глобальної мережі Інтернет.</p> <p>ФКС3.4. Вміння застосовувати платіжні засоби електронних платіжних систем та методи їх захисту в процесі господарської діяльності та управління.</p> <p>ФКС3.5. Вміння застосувати інструменти управління проектами в електронній комерції та визначати їх ефективність.</p>

	<p>ФКС3.6. Вміння оцінити економічну та технологічну ефективність веб-систем електронної комерції.</p> <p>ФКС3.7. Вміння здійснювати проектування веб-систем електронної комерції.</p> <p>Вибіркові компоненти блоку 04 «Інтернет –торгівля»</p> <p>ФКС 4.1. Знання теоретичних основ організації та функціонування підприємств електронного бізнесу</p> <p>ФКС 4.2. Знання видів електронного бізнесу для проведення наукових досліджень</p> <p>ФКС 4.3. Знання особливостей формування системи електронної комерції у туристичному секторі.</p> <p>ФКС 4.4. Вміння характеризувати кожний із видів електронного бізнесу,</p> <p>ФКС 4.5. Вміння наводити приклади моделей е-комерції</p> <p>ФКС 4.6. Вміння проектувати інтернет-комунікації в бізнесі</p> <p>ФКС 4.7. Вміння управляти товаропотоком з використанням різноманітних видів електронних платіжних систем.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Знання (ЗН)	<p>ЗН 1. Знання і розуміння базових тенденцій, наукових принципів, понять та методів необхідних для реалізації функції дослідження впливу факторів зовнішнього та внутрішнього середовища на організацію.</p> <p>ЗН 2. Знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку підприємницької діяльності та наукових принципів і методів прогнозування її динаміки.</p> <p>ЗН 3. Знання і розуміння наукових принципів та методів дослідження і прогнозування економічної ефективності реалізації підприємницьких проектів.</p> <p>ЗН 4. Знання і розуміння методів сіткового та сценарного планування, формування дерева цілей та аналізування впливу зовнішнього середовища організації на реалізацію її проектів.</p> <p>ЗН 5. Знання і розуміння елементів сучасної цивільної безпеки (техногенна, екологічна безпека, промислова безпека, медицина праці, виробнича санітарія, гігієна праці, особиста безпека) на рівні, що відповідає стану розвитку сучасних суспільних та виробничих відносин.</p> <p>ЗН 6. Знання і розуміння нормативно-правової бази, яка регулює проведення зовнішньоекономічних операцій.</p> <p>ЗН 7. Знання і розуміння базових принципів проведення переговорів про реалізацію зовнішньоекономічних операцій на основі дотримання правил корпоративної культури та фінансової грамотності.</p> <p>ЗН 8. Знання базових наукових принципів та методів дослідження і прогнозування тенденцій притаманних біржових ринків та основі аналізування емпіричних даних.</p> <p>ЗН 9. Знання нормативно-правової бази формування та реалізації інвестиційних проектів</p> <p>ЗН 10. Знання і розуміння наукових методів дослідження і прогнозування економічної ефективності інвестиційних проектів та основі аналізування їх дохідності та рівня ризику.</p> <p>ЗН 11. Знання наукових принципів, теорій та методів менеджменту персоналу торговельного підприємства.</p>
Уміння (УМ)	<p>УМ 1. Вміти адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності.</p> <p>УМ 2 Визначати, аналізувати проблеми підприємництва, торгівлі і біржової діяльності та розробляти заходи щодо їх вирішення.</p> <p>УМ 3. Вміти розробляти заходи матеріального і морального заохочення та застосовувати інші інструменти мотивування персоналу й партнерів для досягнення поставленої мети.</p>

	<p>УМ 4.Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп.</p> <p>УМ 5.Вміти професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва,торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>УМ 6. Вміти розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.</p> <p>УМ 7.Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва, торгівлі та/абобіржової діяльності.</p> <p>УМ 8.Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних та/або біржових структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.</p> <p>УМ 9. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької, торговельної та/абобіржової діяльності.</p> <p>УМ 10. Вміти вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких, торговельних та/або біржових структур за умов невизначеності та ризиків.</p> <p>УМ 11.Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних та/абобіржових структур</p>
Комунікація (КОМ)	<p>КОМ 1. Уміння спілкуватись, включаючи усну та письмову комунікацію українською та іноземною мовою (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською);</p> <p>КОМ 2. Здатність використовувати різноманітні методи, зокрема сучасних інформаційних технологій, для ефективно спілкування на професійному та соціальному рівнях.</p>
Автономія і відповідальність (АіВ)	<p>АіВ 1. Здатність адаптуватись до нових ситуацій та приймати відповідні рішення;</p> <p>АіВ 2. Здатність усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань;</p> <p>АіВ 3. Здатність відповідально ставитись до виконуваної роботи, самостійно приймати рішення, досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики;</p> <p>АіВ 4. Здатність демонструвати розуміння основних екологічних засад, охорони праці та безпеки життєдіяльності та їх застосування.</p>
Оцінювання	Екзамени, заліки, поточний контроль, захист курсових проектів (робіт), захист кваліфікаційної магістерської роботи.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	85% науково-педагогічних працівників задіяних до викладання професійно-орієнтованих дисциплін мають наукові ступені та вчені звання.
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Використання сучасних прикладних програм: MS Office, MathCad, MathLab.
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Використання віртуального навчального середовища Національного університету «Львівська політехніка» та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
9 – Академічна мобільність	
Національна	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом

кредитна мобільність	«Львівська політехніка» та університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе, після вивчення курсу української мови.

**2. Розподіл змісту
освітньо-професійної програми
за групами компонентів та циклами підготовки**

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
1	2	3	4	5
1.	Цикл загальної підготовки	3/3,3	3/3,3	6/6,6
2.	Цикл професійної підготовки	60/66,7	24/26,7	84/ 93,4
Всього за весь термін навчання		63/70	27/30,0	90/100,0

3. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
СК1.1.	Соціально-економічний аналіз підприємницького середовища	3	диф. залік
Всього за цикл:		3	
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
СК 2.1.	Бізнес-планування та аудит інвестиційних проектів	5	екзамен
СК 2.2.	Економічне прогнозування ефективності комерційної діяльності	6	диф. залік
СК 2.3.	Методи емпіричного дослідження ринку	5	екзамен
СК 2.4.	Методи і моделі оптимізації трансферних потоків	6	екзамен
СК 2.5	Технології прийняття рішень в підприємстві і торгівлі	5	екзамен
СК 2.6	Професійна та цивільна безпека	3	диф. залік
СК 2.7	Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	9	диф. залік
СК 2.8	Виконання магістерської дипломної роботи	18	
СК 2.9	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3	
Всього за цикл:		60	
Всього за обов'язкові компоненти:		63	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми			
<i>1.Цикл загальної підготовки</i>			
Всього:		3	
<i>2.Цикл професійної підготовки</i>			
Вибіркові блоки компонентів			
<i>Вибіркові компоненти блоку 01</i>			
ВБ1.1.	Корпоративна культура і фінансова грамотність у сфері міжнародних трансферних відносин	5	екзамен
ВБ1.2.	Стратегія і тактика поведінки на товарних ринках	5	екзамен
ВБ1.3.	Управління комерційними ризиками	6	екзамен
ВБ1.4.	Методи і моделі оптимізації трансферних потоків (КІП)	3	диф. залік
<i>Вибіркові компоненти блоку 02</i>			
ВБ2.1.	Митні процедури та документальний супровід експертизи промислових товарів	5	екзамен
ВБ2.2.	Митні процедури та документальний супровід експертизи тари і пакувальних матеріалів	6	екзамен
ВБ2.3.	Митні процедури та документальний супровід експертизи товарів для дітей	5	екзамен
ВБ2.4.	Митні процедури та документальний супровід експертизи біржових товарів (КІП)	3	диф. залік
<i>Вибіркові компоненти блоку 03</i>			
ВБ3.1.	Безпека системи електронної комерції	5	екзамен
ВБ3.2.	Проектування веб-систем електронної комерції	6	екзамен
ВБ3.3.	Управління проектами електронної комерції	5	диф. залік
ВБ3.4.	Проектування веб-систем електронної комерції	3	диф. залік

Вибіркові компоненти блоку 04			
ВБ 4.1	Використання інтернет-ресурсів для проведення наукових досліджень	6	екзамен
ВБ 4.2.	Інтернет в туристичному бізнесі	5	екзамен
ВБ 4.3.	Інтернет-комунікація в бізнесі	5	екзамен
ВБ 4.4.	Інтернет-комунікація в бізнесі (КП)	3	
Всього:		19	
Вибіркові компоненти інших освітньо-професійних програм			
Всього:		5	
Всього за вибіркові компоненти:		27	
Всього за освітньо-професійну програму:		90	

4. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної залячі або проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та /або біржової діяльності, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.

У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола Національного університету «Львівська політехніка», або у депозитарії Національного університету «Львівська політехніка».

**5.5. Матриця відповідності програмних результатів навчання
компонентам блоку 0101 «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»**

	СК 1.1	СК 2.1	СК 2.2	СК 2.3	СК 2.4	СК 2.5	СК 2.6	СК 2.7	СК 2.8	СК 2.9.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4
ЗН1														
ЗН2	•				•						•			
ЗН3														
ЗН4					•			•						
ЗН5			•						•		•			
ЗН6	•													
ЗН7		•												
ЗН8				•										
ЗН9								•						
ЗН10												•		
ЗН11					•									
УМ1			•											
УМ2											•			
УМ3										•			•	
УМ4						•					•			•
УМ5	•													
УМ6														
УМ7								•				•		
УМ8									•					
УМ9														
УМ10		•												•
УМ11				•										
КОМ1													•	
КОМ2													•	
АіВ1					•						•			
АіВ2														
АіВ3												•		
АіВ4										•				

**5.6. Матриця відповідності програмних результатів навчання
компонентам блоку 0102 «Товарознавство та митна експертиза товарів»**

	СК 1.1	СК 2.1	СК 2.2	СК 2.3	СК 2.4	СК 2.5	СК 2.6	СК 2.7	СК 2.8	СК 2.9.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4
ЗН1			•								•			
ЗН2	•				•									
ЗН3														
ЗН4					•			•						
ЗН5			•								•			
ЗН6	•	•												
ЗН7														
ЗН8				•				•						
ЗН9									•					
ЗН10		•											•	
ЗН11					•									
УМ1			•											
УМ2												•		
УМ3										•				
УМ4			•			•					•			•
УМ5	•													
УМ6														
УМ7								•						
УМ8									•					
УМ9		•												
УМ10														•
УМ11				•										
КОМ1														
КОМ2														
АiB1					•		•				•			
АiB2														
АiB3												•		
АiB4										•				

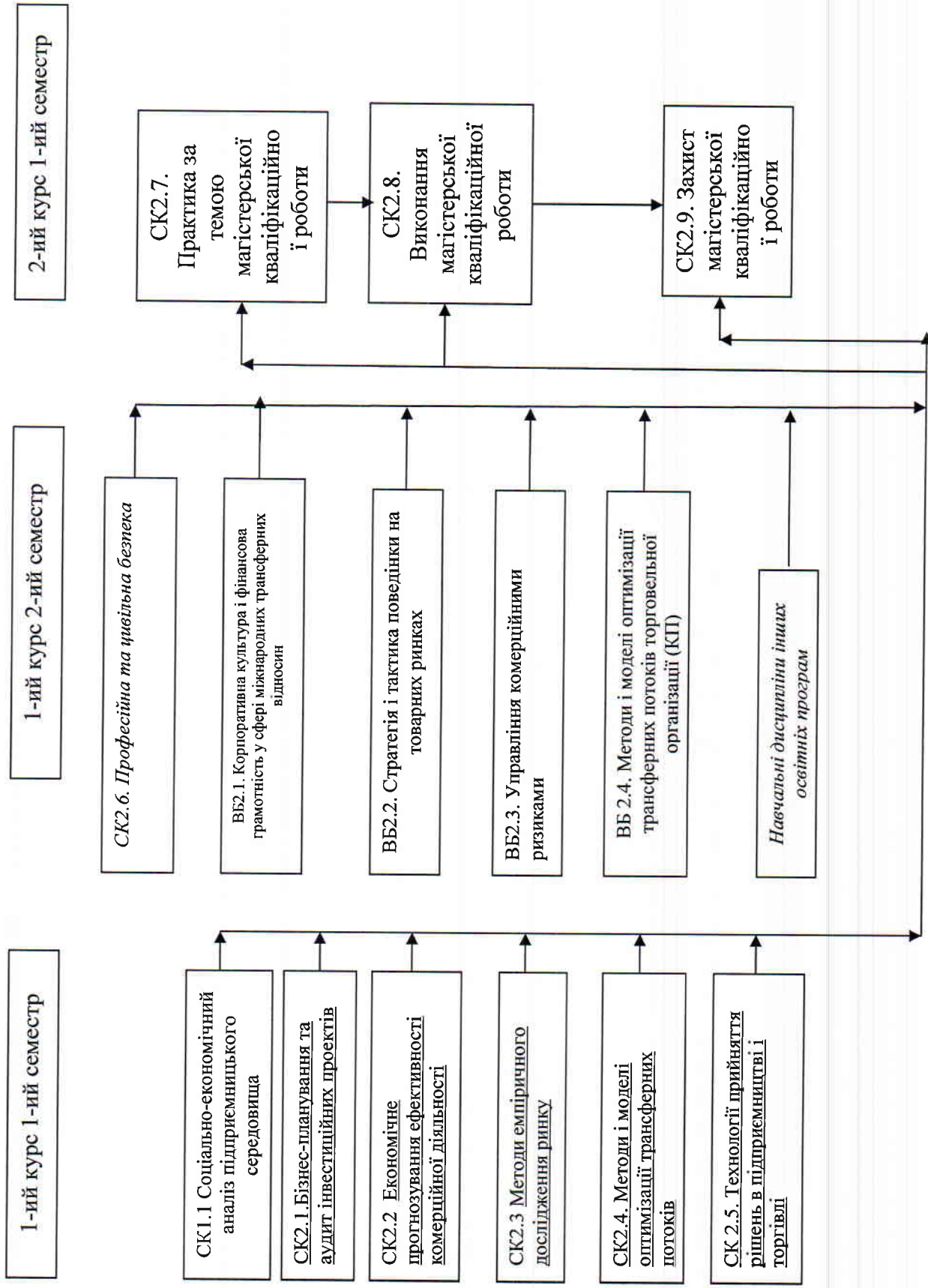
**5.7. Матриця відповідності програмних результатів навчання
компонентам блоку 0103 «Електронна комерція»**

	СК 1.1	СК 2.1	СК 2.2	СК 2.3	СК 2.4	СК 2.5	СК 2.6	СК 2.7	СК 2.8	СК2.9.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4
ЗН1			•								•			
ЗН2	•				•									
ЗН3														
ЗН4					•			•						
ЗН5			•						•		•			
ЗН6	•	•												
ЗН7														
ЗН8				•				•						
ЗН9									•					
ЗН10		•										•		
ЗН11						•								
УМ1				•										
УМ2												•		
УМ3										•			•	
УМ4			•				•				•			•
УМ5	•													
УМ6												•		
УМ7								•						
УМ8									•					
УМ9		•												
УМ10					•									•
УМ11				•										
КОМ1														
КОМ2													•	
АіВ1					•		•				•			
АіВ2														
АіВ3												•		
АіВ4										•				

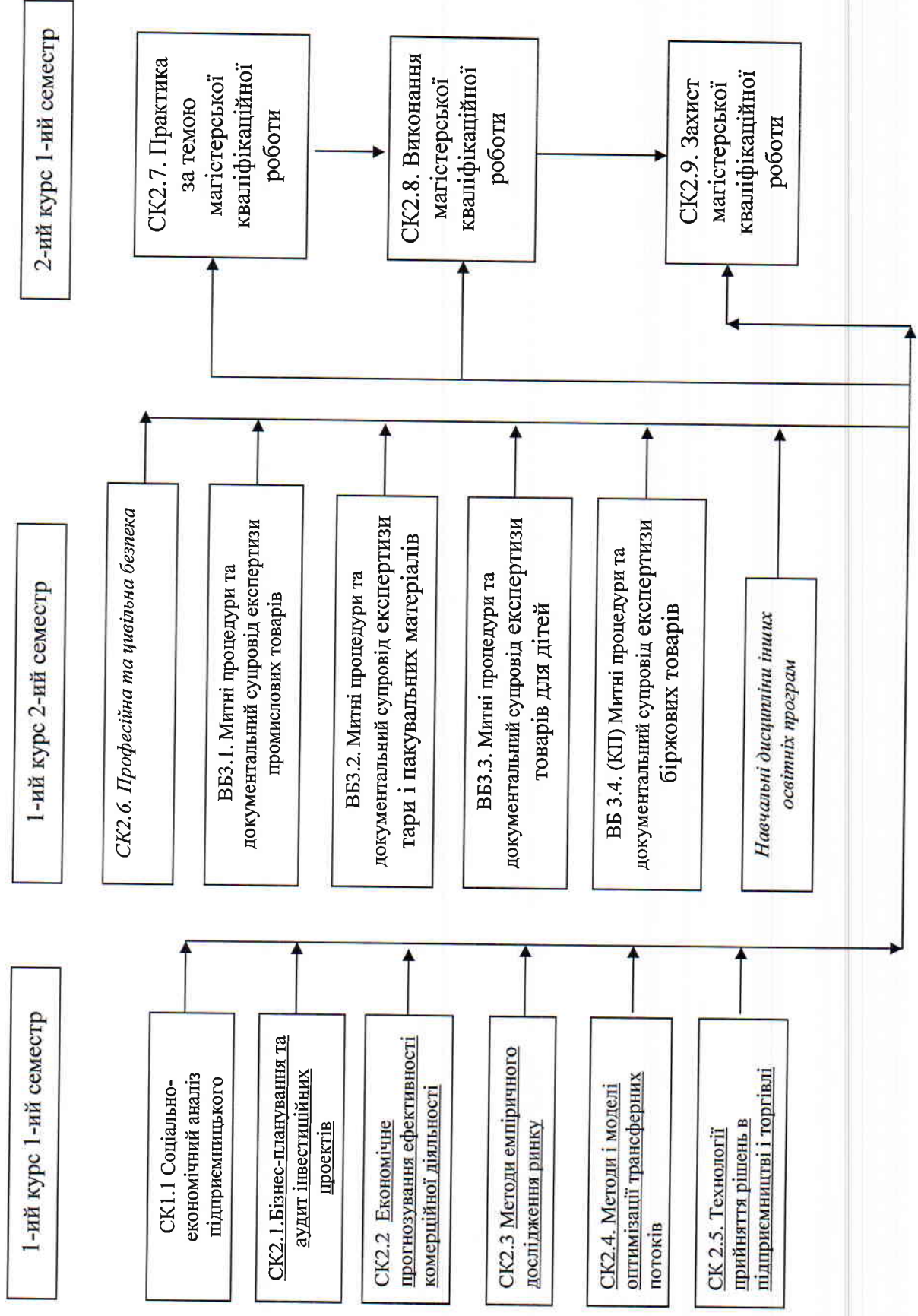
**5.8. Матриця відповідності програмних результатів навчання
компонентам блоку 0104 «Інтернет-торгівля»**

	СК 1.1	СК 2.1	СК 2.2	СК 2.3	СК 2.4	СК 2.5	СК 2.6	СК 2.7	СК 2.8	СК 2.9.	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4
ЗН1			•								•			
ЗН2	•				•									
ЗН3														
ЗН4					•			•						
ЗН5			•						•		•			
ЗН6	•	•												
ЗН7														
ЗН8				•				•						
ЗН9									•					
ЗН10		•											•	
ЗН11					•									
УМ1				•		•								
УМ2												•		
УМ3										•			•	
УМ4			•			•					•			•
УМ5	•													
УМ6														
УМ7								•				•		
УМ8									•					
УМ9		•												
УМ10							•							•
УМ11				•										
КОМ1														
КОМ2													•	
АіВ1					•	•					•			
АіВ2														
АіВ3												•		
АіВ4										•				

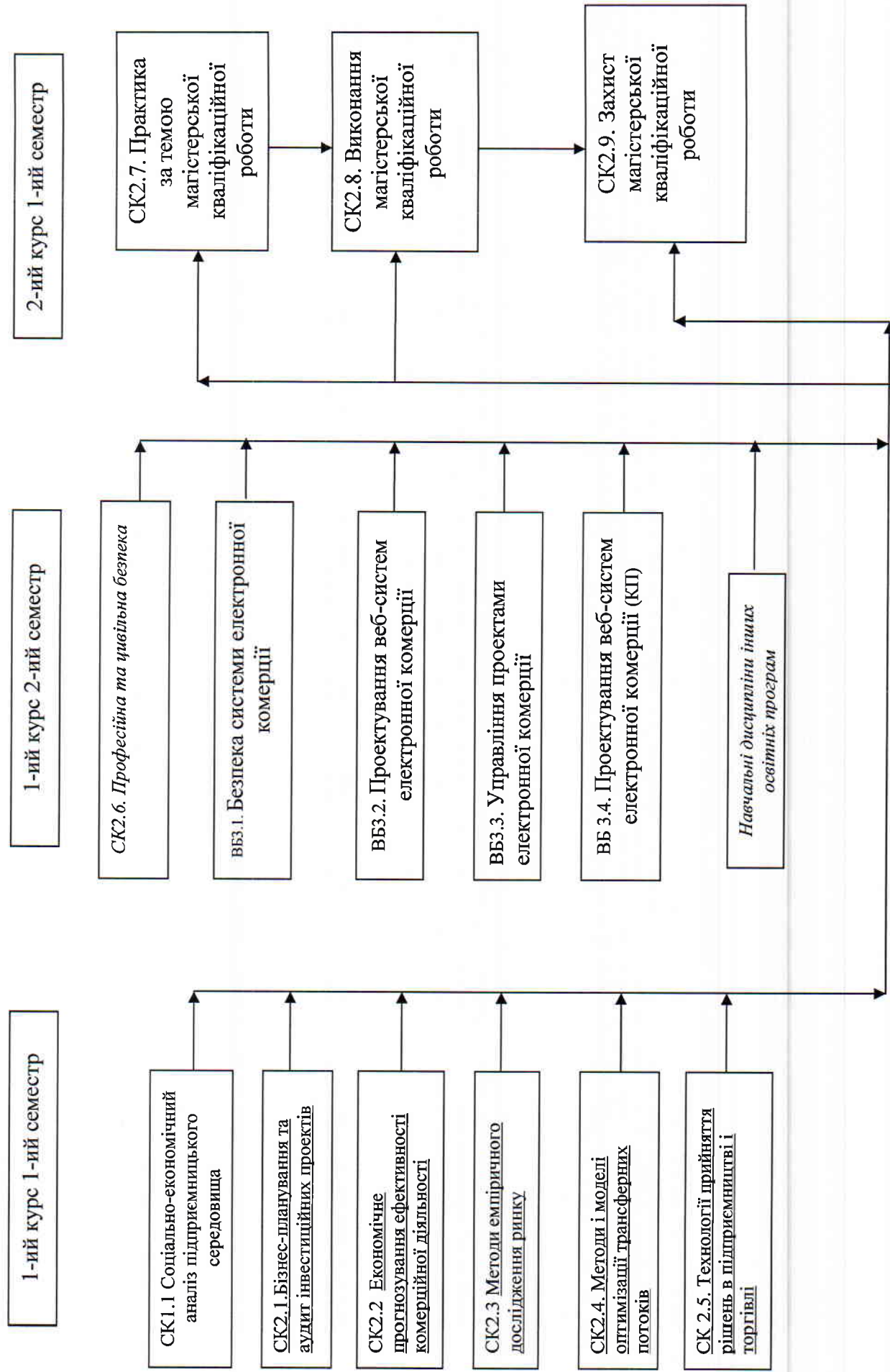
Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» блоку 0101 «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»



Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» блоку 0102 «Товарознавство та митна експертиза товарів»



Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» блоку 0103 «Електронна комерція»



Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» блоку 0104 «Інтернет-торгівля»

