

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Національного університету  
«Львівська політехніка»



/ Бобало Ю.Я./

2020 р.

**ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: Перший (бакалаврський) рівень**

**СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: Бакалавр**

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 07 «Управління та адміністрування»**

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

Розглянуто та затверджено  
на засіданні Вченої ради  
Університету

від «26» 05 2020р.  
протокол № 63

Львів 2020 р.

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Перший (бакалаврський) рівень

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ**

07 «Управління та адміністрування»

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

**КВАЛІФІКАЦІЯ**

Бакалавр 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.

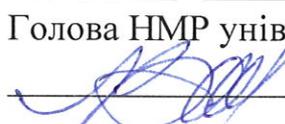
Голова НМК спеціальності

 С.В. Князь

### РЕКОМЕНДОВАНО

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

Голова НМР університету

 А.Г. Загородній

### ПОГОДЖЕНО

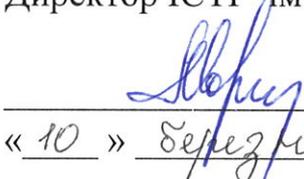
Проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Львівська політехніка»

 О.Р. Давидчак  
« 19 » 05 2020 р.

Начальник Навчально-методичного відділу університету

 В.М. Свіридов  
« 19 » 05 2020 р.

Директор ІСТР ім. В.Чорновола

 О.І. Мороз  
« 10 » березня 2020 р.

## 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 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти згідно Наказу МОНУ від 13.11.2018 р. №1243 у складі:

- Яворська Н.П. — к.е.н., доц., доцент кафедри ПЕЕТ, **гарант ОПП**;  
 Князь С.В. — д.е.н., проф., завідувач кафедри ПЕЕТ;  
 Бець М.Т. — к.е.н., доц., доцент кафедри ПЕЕТ;  
 Данько Т.І. — к.е.н., доц., доцент кафедри ПЕЕТ;  
 Косовська В.В. — к.е.н., ст. викладач кафедри ПЕЕТ;  
 Линда А.С. — к.е.н., директор ТОВ Консалтингова компанія "ВІАДУК";  
 Галайко Н.Р. — к.е.н., доц., голова правління Кредитної спілки "Галичина"; головний фахівець з розвитку та аналізу продажів продуктів ТзОВ "Sony UA";  
 Бахор Т.Р. — директор Львівської філії Страхової групи "ТАС";  
 Ульгурський Н.Я. — директор "Laser-house";  
 Фецюх П.Р. — здобувач вищої освіти за освітньо-професійною програмою.

Гарант ОПП  Яворська Н.П.

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 »  20\_\_ р. № 593-1-10

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

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

<b>1 – Загальна інформація</b>		
<b>Повна назва закладу освіти структурного підрозділу</b>	<b>назва вищої та</b>	Національний університет «Львівська політехніка» Кафедра підприємництва та екологічної експертизи товарів
<b>Ступінь освіти</b>	<b>вищої</b>	Бакалавр
<b>Галузь знань</b>		07 Управління та адміністрування
<b>Спеціальність</b>		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	<b>назва</b>	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Business, trade and exchange activities
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	<b>щодо</b>	Немає
<b>Освітня кваліфікація</b>		Бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	<b>в</b>	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – підприємництво, торгівля та біржова діяльність Освітня програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>		Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, на базі повної загальної середньої освіти - 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки. На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») Національний університет «Львівська політехніка» має право визнати та перезарахувати не більше, ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).
<b>Наявність акредитації</b>		Акредитовано МОН
<b>2 – Мета освітньої програми</b>		
		Надати теоретичні знання та практичні уміння і навички, достатні для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю «Підприємництво, торгівля і біржова діяльність» та підготувати студентів для подальшого навчання за обраною спеціалізацією
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>		
<b>Опис предметної області</b>		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 спеціальні методи,

	<p>професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання з організації, ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи та технології, прилади та обладнання, необхідні для формування професійних компетентностей бакалавра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p>
<b>Академічні права випускників</b>	Здобуття освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Бакалавр з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності наступну професійну роботу: товарознавець, організатор з постачання, організатор із збуту, інспектор-товарознавець, інспектор торговельний, брокер торговий, дилер (торговий), агент комерційний, агент торговельний, інспектор з безпеки руку, охорони праці та якості, інспектор з контролю якості продукції.
<b>Подальше навчання</b>	Усі магістерські програми спеціальності «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів», «Товарознавство та митна експертиза товарів», «Елетронна комерція», «Інтернет –торгівля»
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації із викладачами, підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, захист бакалаврської кваліфікаційної роботи.
<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація спеціальності здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<p>Кваліфікаційна робота має бути спрямована на розв'язання теоретичних завдань та вирішення практичних проблем у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації і списування.</p> <p>Кваліфікаційна робота (або її реферат) має бути розміщена на офіційному сайті вищого навчального закладу або його підрозділу.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність (ІНТ)</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><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.</p> <p><b>ЗК3.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і</p>

	<p>письмово.</p> <p><b>ЗК4.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК5.</b> Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p><b>ЗК6.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p><b>ЗК7.</b> Здатність працювати в команді.</p> <p><b>ЗК8.</b> Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p><b>ЗК9.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><b>ЗК10.</b> Здатність діяти відповідально і свідомо.</p> <p><b>ЗК11.</b> Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенство права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p><b>ЗК12.</b> 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>
<p><b>Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)</b></p>	<p><b>ФК1.</b> Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p><b>ФК 2.</b> Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p><b>ФК3.</b> Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.</p> <p><b>ФК4.</b> Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p><b>ФК5.</b> Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p><b>ФК6.</b> Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p><b>ФК7.</b> Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p><b>ФК8.</b> Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p><b>ФК9.</b> Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p><b>ФК10.</b> Здатність до бізнес-планування. Оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p>
<p><b>Спеціальні фахові компетентності професійного спрямування (ФКС)</b></p>	<p><b>Блок 1. «Товарознавство та митна експертиза товарів»</b></p> <p><b>ФКС1.1.</b> Здатність визначати і використовувати професійні завдання з організації пакування і зберігання товарів</p> <p><b>ФКС1.2.</b> Здатність обирати та використовувати відповідні методи та інструментарій для обґрунтування рішень щодо організації митної логістики товарів</p>

- ФКС1.3.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи проведення та організації митної експертизи біржових товарів
- ФКС1.4.** Здатність визначати та оцінювати характеристики промислових товарів
- ФКС1.5.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації митної експертизи продовольчих товарів
- ФКС1.6.** Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері митної експертизи товарів
- ФКС1.7.** Здатність визначати та оцінювати показники митної статистики
- ФКС1.8.** Здатність визначати та оцінювати характеристики харчових продуктів
- ФКС1.9.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації митної експертизи
- ФКС1.10.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації митної експертизи товарів для дітей
- ФКС1.11.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи митної статистики
- ФКС1.12.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації експертизи в міжнародній торгівлі
- ФКС1.13.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації експертизи тари і пакувальних матеріалів
- ФКС1.14.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації експертизи якості послуг
- ФКС1.15.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи організації сенсорної експертизи харчових продуктів

## **Блок 2. «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»**

- ФКС2.1.** Здатність обирати та використовувати відповідні методи та інструментарій для обґрунтування рішень щодо ефективності взаємодії торговельних підприємств з міжнародними трансферними структурами
- ФКС2.2.** Здатність організувати взаємодію з міжнародними організаціями з акредитації харчових лабораторій
- ФКС2.3.** Здатність оцінювати міжнародний трансфер товарів
- ФКС2.4.** Здатність організувати міжнародний трансфер товарів
- ФКС2.5.** Здатність організувати облік та інформаційне забезпечення комерційної діяльності
- ФКС2.6.** Здатність організувати оподаткування комерційної діяльності
- ФКС2.7.** Здатність організувати проведення реклами і просування товарів на ринку
- ФКС2.8.** Здатність застосовувати методи трансферного ціноутворення в комерційній та підприємницькій діяльності
- ФКС2.9.** Здатність проводити та організувати фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства
- ФКС2.10.** Здатність організувати документальний супровід комерційної діяльності
- ФКС2.11.** Здатність застосовувати концепцію етики бізнесу і правил ведення переговорів
- ФКС2.12.** Здатність застосовувати методи захисту прав

інтелектуальної власності у комерційній діяльності  
**ФКС2.13.** Здатність застосовувати методи та способи проведення міжнародних трансферних операцій та укладення контракти  
**ФКС2.14.** Здатність застосовувати методи управління трансфером та комерційною діяльністю  
**ФКС2.15.** Здатність застосовувати методи проектування моделей фінансового аналізу комерційної діяльності підприємства

### **Блок 3. «Електронна комерція»**

**ФКС3.1.** Здатність обирати методи статистики для обґрунтування управлінських рішень  
**ФКС3.2.** Здатність до формування інформаційного забезпечення електронної комерції  
**ФКС3.3.** Здатність застосовувати методи та технологію алгоритмізації в електронній комерції  
**ФКС3.4.** Здатність застосовувати методи та технологію програмування в електронній комерції  
**ФКС3.5.** Здатність формувати професійні завдання з організації інформаційного забезпечення електронної комерції  
**ФКС3.6.** Здатність визначати і використовувати професійні завдання з організації інформаційного забезпечення електронної комерції  
**ФКС3.7.** Здатність застосовувати методи проектування комп'ютерних систем і мереж електронної комерції  
**ФКС3.8.** Здатність обирати математичне моделювання в електронній комерції  
**ФКС3.9.** Здатність застосовувати комп'ютерне моделювання в електронній комерції  
**ФКС3.10.** Здатність обирати математичні методи електронної комерції  
**ФКС3.11.** Здатність застосовувати математичні методи електронної комерції  
**ФКС3.12.** Здатність формувати та застосовувати комп'ютерні мережі електронної комерції  
**ФКС3.13.** Здатність застосовувати методи оптимізації в електронній комерції  
**ФКС3.14.** Здатність формувати комп'ютерні системи  
**ФКС3.15.** Здатність оцінювати ефективність використання методів математичного та комп'ютерного моделювання

### **Блок 4. «Інтернет-торгівля»**

**ФКС 4.1.** Здатність продемонструвати базові знання технологій продажу засобами Інтернету  
**ФКС 4.2.** Здатність до організації бізнесу у соціальних мережах  
**ФКС 4.3.** Здатність демонструвати базові і структуровані знання алгоритмізації і програмування в Інтернет - торгівлі  
**ФКС 4.4.** Здатність демонструвати базові і структуровані знання методів організації бізнесу в Інтернеті.  
**ФКС 4.5.** Здатність застосовувати Інтернет - технології для підтримки потреб бізнесу  
**ФКС 4.6.** Здатність використовувати пошукову оптимізацію як інструмент маркетингу в Інтернет-торгівлі  
**ФКС 4.7.** Здатність використовувати нормативно-правову базу для

	<p>інформаційного забезпечення Інтернет-торгівлі</p> <p><b>ФКС 4.8.</b> Здатність володіти методами оцінки ефективності бізнесу у соціальних мережах.</p> <p><b>ФКС 4.9.</b> Здатність вміти систематизувати інформаційне забезпечення Інтернет – торгівлі.</p> <p><b>ФКС 4.10.</b> Здатність використовувати методи оптимізації в Інтернет - торгівлі</p> <p><b>ФКС 4.11.</b> Здатність оцінювати ефективність методів оптимізації в Інтернет - торгівлі .</p> <p><b>ФКС 4.12.</b> Здатність розробляти рекламні стратегії в Інтернет - торгівлі</p> <p><b>ФКС 4.3.</b> Здатність оцінювати ефективність рекламних стратегій в Інтернет - торгівлі.</p> <p><b>ФКС 4.14.</b> Здатність володіти технологіями використання крипто валюти.</p> <p><b>ФКС 4.15.</b> Здатність демонструвати базові та структуровані знання особливостей функціонування віртуальних бірж методів математичного та комп'ютерного моделювання</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<b>Знання (ЗН)</b>	<p><b>ЗН1.</b> Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p><b>ЗН2.</b> Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.</p> <p><b>ЗН3.</b> Демонструвати базові і структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.</p> <p><b>ЗН4.</b> Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p><b>ЗН5.</b> Оцінювати характеристики товарів, робіт та послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів</p> <p><b>ЗН6.</b> Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур і застосовувати його на практиці.</p> <p><b>ЗН7.</b> Знати основи обліку і оподаткування у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p><b>ЗН8.</b> Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.</p>
<b>Уміння (УМ)</b>	<p><b>УМ 1.</b> Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.</p> <p><b>УМ 2.</b> Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p><b>УМ 3.</b> Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземними мовами.</p> <p><b>УМ 4.</b> Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p>

**УМ 5.** Організувати пошук, самостійний вибір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

**УМ 6.** Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягти професійних цілей.

**УМ 7.** Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.

**УМ 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.

**УМ 9.** Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнення суспільства.

**УМ 10.** Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

**УМ 11.** Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.

**УМ 12.** Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.

#### **Блок 1. «Товарознавство та митна експертиза товарів»**

**УМ 13.** Володіти методиками та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо проведення митної експертизи товарів.

**УМ 14.** Вміти оцінювати характеристики товарів, робіт та послуг.

**УМ 15.** Застосовувати відповідні методи під час проведення митної експертизи товарів.

**УМ 16.** Демонструвати знання та уміння проведення експертизи якості товарів та послуг.

#### **Блок 2. «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»**

**УМ 17.** Володіти методиками та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень у комерційній діяльності.

**УМ 18.** Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації комерційної діяльності та міжнародного трансферу товарів.

**УМ 19.** Демонструвати вміння бізнес-планування та оцінювання результатів комерційної діяльності у сфері трансферу технологій.

**УМ 20.** Ідентифікувати, класифікувати та описувати роботу трансферних систем і їх складових.

#### **Блок 3. «Електронна комерція»**

**УМ 21.** Здатність створювати математичні моделі і алгоритми прийняття рішень за допомогою алгоритмічного та програмного забезпечення.

**УМ 22.** Демонструвати здатність побудови бізнес-моделей електронної комерції.

**УМ 23.** Застосовувати знання елементів електронного ринку; особливостей віртуальних підприємств, тактичних прийомів електронної комерції.

	<p><b>УМ 24.</b>Здатність розробляти аналітичні сховища даних за допомогою відповідного програмного забезпечення, використовуючи результати обстеження, запити, особливості обраного способу подання знань.</p> <p style="text-align: center;"><b>Блок 4. «Інтернет-торгівля»</b></p> <p><b>УМ 25.</b> Здатність створювати математичні моделі і алгоритми прийняття рішень за допомогою алгоритмічного та програмного забезпечення.</p> <p><b>УМ 26.</b> Демонструвати здатність побудови бізнес-моделей Інтернет-торгівлі.</p> <p><b>УМ 27.</b> Застосовувати знання елементів електронного ринку; особливостей віртуальних підприємств, тактичних прийомів Інтернет-торгівлі.</p> <p><b>УМ 28.</b>Здатність розробляти аналітичні сховища даних за допомогою відповідного програмного забезпечення, використовуючи результати обстеження та запити Інтернет-торгівлі, особливості обраного способу подання знань .</p>
<b>Комунікація (КОМ)</b>	<p><b>КОМ1.</b> Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності</p> <p><b>КОМ2.</b>Здатність ефективно формулювати комунікаційну стратегію</p>
<b>Автономія та відповідальність (АВ)</b>	<p><b>АВ1.</b> Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах.</p> <p><b>АВ2.</b> Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб</p> <p><b>АВ3.</b> Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</b>	Понад 70% складу науково-педагогічних працівників, задіяного до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені за спеціальністю
<b>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	Використання віртуального навчального середовища Національного університету «Львівська політехніка» та сучасних прикладних програм: Business Plan PL, PDS Бізнес-план
<b>Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення</b>	Використання віртуального навчального середовища Національного університету «Львівська політехніка» та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
<b>9 – Основні компоненти освітньої програми</b>	
<b>Перелік освітніх компонентів (дисциплін, практик, курсових і кваліфікаційних робіт)</b>	Матрицю відповідності програмних компетентностей навчальним дисциплінам та структуру навчальної програми наведено в додатках
<b>10 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та технічними університетами України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та навчальними закладами країн-партнерів
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	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	68/28,3	6/2,5	74/30,8
2.	Цикл професійної підготовки	107/44,6	59/24,6	166/69,2
Всього за весь термін навчання		175/72,9	65/27,1	240/100

## 3. Перелік компонентів 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
<b>Обов'язкові компоненти спеціальності</b>			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
OK1.1.	Вступ до спеціальності ✓	6	екзамен
OK1.2.	Економічна теорія ✓	6	екзамен
OK1.3.	Іноземна мова за професійним спрямуванням, частина 1 ✓	3	залік
OK1.4.	Математика для економістів, ч.1 ✓	6	екзамен
OK1.5.	Основи підприємництва та менеджменту ✓	6	екзамен
OK1.6.	Українська мова (за професійним спрямуванням) ✓	3	екзамен
OK1.7.	Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч. 2 ✓	3	залік
OK1.8.	Інформатика ✓	5	екзамен
OK1.9.	Історія державності та культури України ✓	3	екзамен
OK1.10.	Макроекономіка та мікроекономіка ✓	5	екзамен
OK1.11.	Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч. 3 ✓	3	екзамен
OK1.12.	Основи маркетингу ✓	5	залік
OK1.13.	Теоретичні основи товарознавства ✓	5	екзамен
OK1.14.	Філософія ✓	3	екзамен
OK1.15.	Основи обліку та оподаткування ✓	4	екзамен
OK1.16.	Теоретичні основи товарознавства (КР) ✓	2	залік
<b>Всього за цикл:</b>		<b>68</b>	
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
OK2.1.	Економіка торговельного підприємства ✓	6	екзамен
OK2.2.	Математика для економістів, ч.2 ✓	6	екзамен
OK2.3.	Основи економічного аналізу та прогнозування ✓	5	екзамен

OK2.4.	Торговельна інфраструктура та форми торгівлі	5	залік
OK2.5.	Захист прав споживачів	4	залік
OK2.6.	Інформаційні системи торговельного підприємства	4	екзамен
OK2.7.	Організація торгівлі	4	залік
OK2.8.	Управління якістю	4	екзамен
OK2.9.	Маркетингові дослідження підприємств торгівлі	4	екзамен
OK2.10.	Організація біржової діяльності	3	залік
OK2.11.	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	3	залік
OK2.12.	Торговельна логістика	4	екзамен
OK2.13.	Біржові операції	4	залік
OK2.14.	Кваліметрія	4	екзамен
OK2.15.	Митна справа	4	екзамен
OK 2. 16.	Міжнародна торгівля	5	екзамен
OK2.17.	Міжнародні фінанси	5	екзамен
OK2.18.	Економіка торговельного підприємства (КР)	2	залік
OK2.19.	Основи економічного аналізу та прогнозування (КР)	2	залік
OK2.20.	Інформаційні системи торговельного підприємства (КР)	2	залік
OK2.21.	Управління якістю (КР)	2	залік
OK2.22.	Митна справа (КР)	2	залік
OK2.23.	Міжнародна торгівля (КР)	2	залік
OK2.24.	Маркетингові дослідження підприємств торгівлі (КП)	3	залік
OK2.25.	Торговельна логістика (КП)	3	залік
OK2.26.	Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	3	залік
OK2.27.	Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	9	
OK2.28.	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	3	
Всього за цикл:		<b>107</b>	
Всього за групу компонентів:		<b>175</b>	
<b>Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
<b>Вибіркові блоки компонентів</b>			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
Всього за цикл:		6	
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
<b>Вибіркові компоненти блоку № 1 «Товарознавство та митна експертиза товарів»</b>			
ВБ1.1.	Пакування і зберігання товарів	4	екзамен
ВБ1.2.	Експорт, імпорт та транзит відходів, утилізація товарів	4	екзамен
ВБ1.3.	Митна логістика	5	екзамен
ВБ1.4.	Митна статистика	4	залік
ВБ1.5.	Товарознавство та митна експертиза біржових товарів	4	екзамен
ВБ1.6.	Товарознавство та митна експертиза кормів	4	екзамен
ВБ1.7.	Товарознавство та митна промислових товарів	4	екзамен
ВБ1.8.	Товарознавство та митна експертиза продовольчих товарів	4	екзамен
ВБ1.9.	Документальний супровід митної експертизи товарів	5	залік
ВБ1.10.	Експертиза тари і пакувальних матеріалів	5	екзамен
ВБ1.11.	Товарознавство та експертиза якості послуг	5	екзамен
ВБ1.12.	Митна логістика (КР)	2	залік
ВБ1.13.	Товарознавство та митна експертиза продовольчих товарів (КП)	3	залік
<b>Всього:</b>		<b>53</b>	

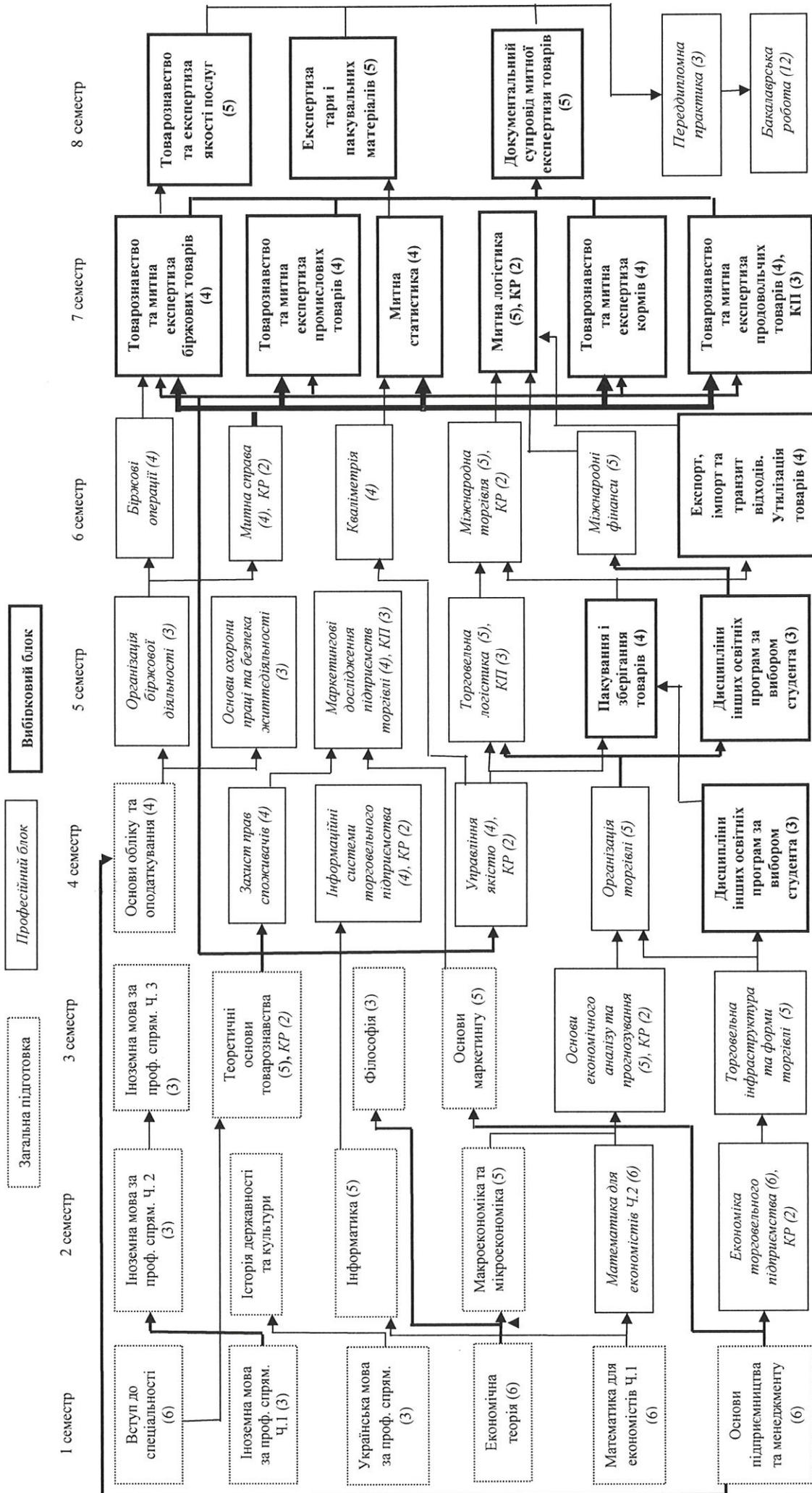
<b>Вибіркові компоненти блоку № 2</b> <b>«Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»</b>			
ВБ 2.1.	Міжнародні торговельні організації	4	екзамен
ВБ2.2.	Міжнародні організації з акредитації харчових лабораторій	4	екзамен
ВБ2.3.	Облік та інформаційне забезпечення комерційної діяльності	4	екзамен
ВБ2.4.	Оподаткування комерційної діяльності	4	екзамен
ВБ2.5.	Організація міжнародного трансферу товарів	4	екзамен
ВБ2.6.	Реклама і просування товарів на ринку	4	екзамен
ВБ2.7.	Трансферне ціноутворення	4	залік
ВБ2.8.	Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства	5	екзамен
ВБ2.9.	Документальний супровід комерційної діяльності	5	залік
ВБ2.10.	Етика бізнесу і правила ведення переговорів	5	екзамен
ВБ2.11.	Міжнародні трансферні операції та контракти	5	екзамен
ВБ2.12.	Оподаткування комерційної діяльності (КР)	2	залік
ВБ2.13.	Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства (КП)	3	залік
Всього:		<b>53</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку № 3 «Електронна комерція»</b>			
ВБ3.1.	Статистика	4	екзамен
ВБ3.2.	Інформаційне забезпечення електронної комерції, частина 1	4	екзамен
ВБ3.3.	Алгоритмізація і програмування в електронній комерції. Ч.1	4	залік
ВБ3.4.	Інтернет – технології електронної комерції	4	екзамен
ВБ3.5.	Інформаційне забезпечення електронної комерції, частина 2	4	екзамен
ВБ3.6.	Комп'ютерні системи і мережі електронної комерції	4	екзамен
ВБ3.7.	Математичне та комп'ютерне моделювання в електронній комерції. Ч.1	5	екзамен
ВБ3.8.	Математичні методи електронної комерції	4	екзамен
ВБ3.9.	Алгоритмізація і програмування в електронній комерції. Ч.2	4	екзамен
ВБ3.10.	Математичне та комп'ютерне моделювання в електронній комерції, ч.2	5	екзамен
ВБ3.11.	Методи оптимізації в електронній комерції	5	залік
ВБ3.12.	Комп'ютерні системи та мережі електронної комерції (КР)	2	залік
ВБ3.13.	Математичні методи електронної комерції (КП)	3	залік
Всього:		<b>53</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку №4 «Інтернет-торгівля»</b>			
ВБ 4.1.	Здійснення продажів засобами Інтернету	4	екзамен
ВБ 4.2.	Бізнес у соціальних мережах	4	екзамен
ВБ 4.3.	Алгоритмізація і програмування в Інтернет-торгівлі	4	екзамен
ВБ 4.4.	Бізнес в Інтернеті	5	залік
ВБ 4.5.	Застосування Інтернет-технологій для підтримки потреб бізнесу	4	екзамен
ВБ 4.6.	Інформаційне забезпечення Інтернет-торгівлі, частина 1	4	залік
ВБ 4.7.	Методи оптимізації в Інтернет-торгівлі, ч.1	4	залік

ВБ 4.8.	Рекламні стратегії в Інтернет-торгівлі	4	екзамен
ВБ 4.9.	Інформаційне забезпечення Інтернет-торгівлі, частина 2	5	екзамен
ВБ 4.10.	Криптовалюта та віртуальні біржі	5	залік
ВБ 4.11.	Методи оптимізації в Інтернет-торгівлі, ч.2	5	екзамен
ВБ 4.12.	Рекламні стратегії в Інтернет-торгівлі (КР)	2	залік
ВБ 4.13.	Застосування Інтернет-технологій для підтримки потреб бізнесу (КП)	3	залік
Всього:		<b>53</b>	
<b>Вибіркові компоненти інших освітньо-професійних програми</b>			
Всього:		6	
Всього за вибіркові компоненти		<b>65</b>	
Всього за освітньо-професійну програму		<b>240</b>	

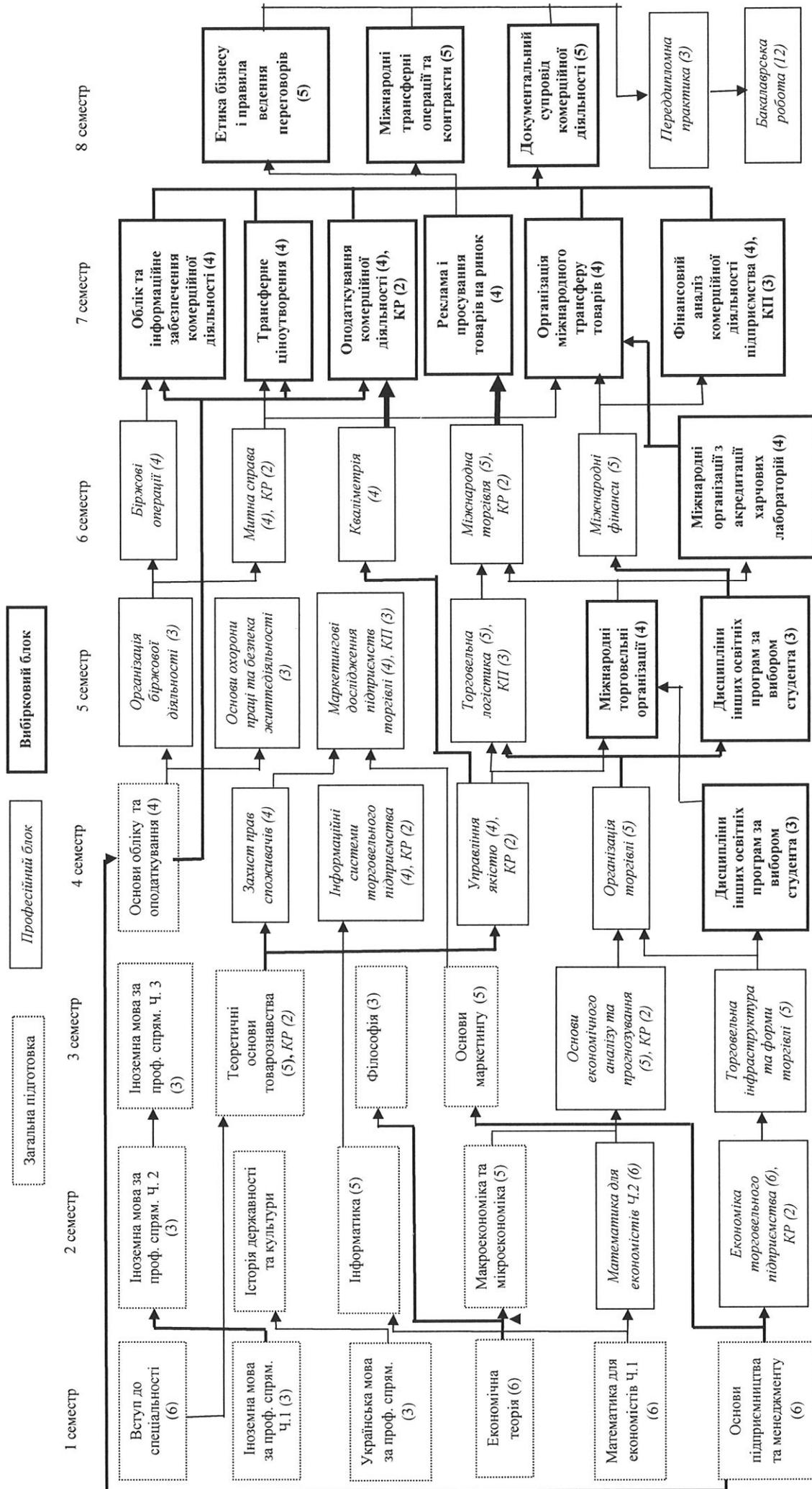
#### 4. Форма атестації здобувачів вищої освіти

<b>Форми здобувачів освіти</b>	<b>атестації вищої</b>	Атестація спеціальності здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<b>до</b>	<p>Кваліфікаційна робота має бути спрямована на розв'язання теоретичних завдань та вирішення практичних проблем у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації і списування.</p> <p>Кваліфікаційна робота (або її реферат) має бути розміщена на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка» або Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола.</p>

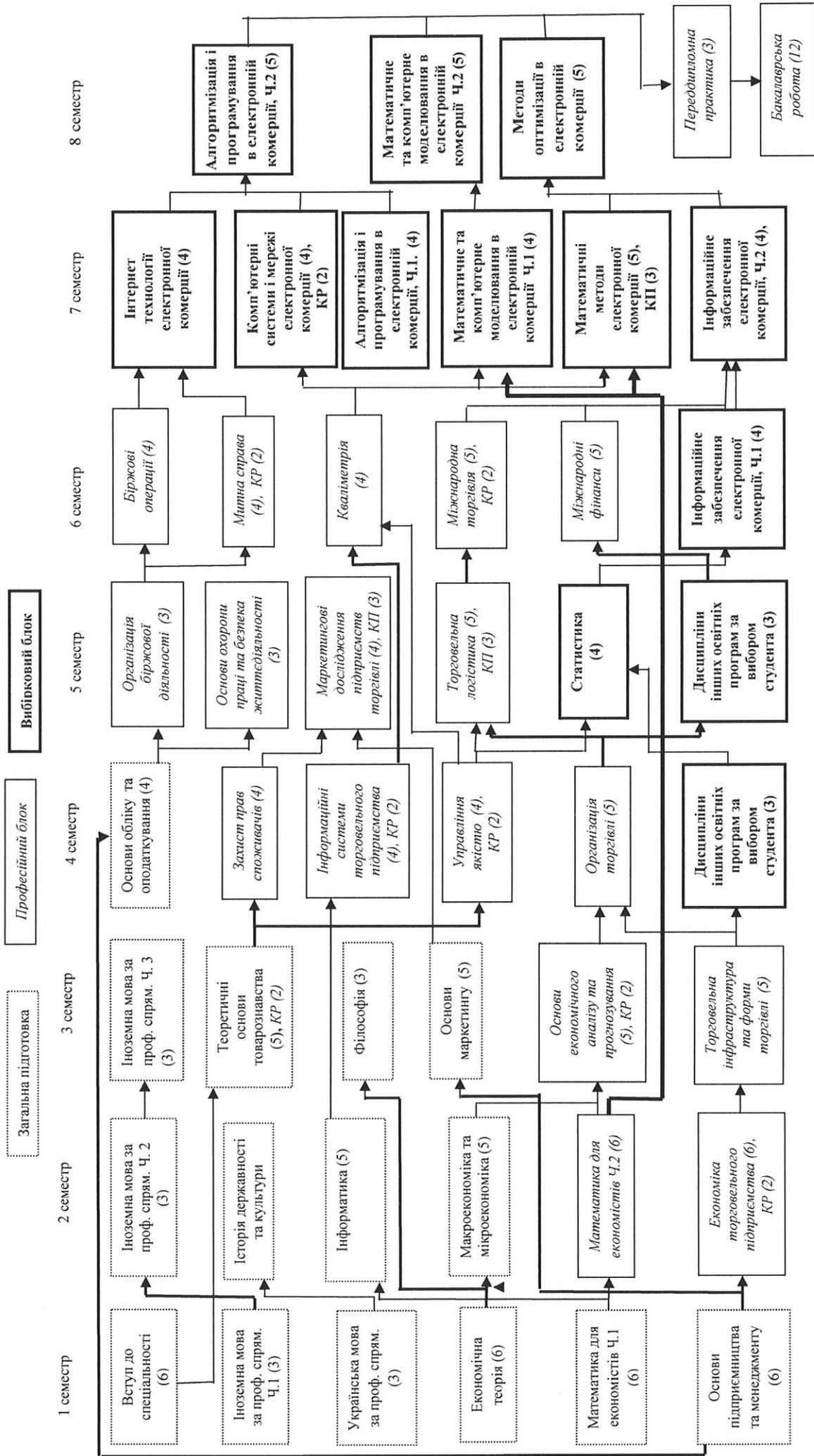
**Структурно-логічна схема  
Освітньо-професійної програми  
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність  
для блоку 1 «Товарознавство та митна експертиза товарів»**



**Структурно-логічна схема  
Освітньо-професійної програми  
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність  
для блоку 2 «Комерційна діяльність та міжнародний трансфер товарів»**



**Структурно-логічна схема  
Освітньо-професійної програми  
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність  
для блоку 3 «Електронна комерція»**



**Структурно-логічна схема  
Освітньо-професійної програми  
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність  
для блоку 4 «Інтернет-торгівля»**

