

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА
БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ»**

Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю D7 Торгівля
галузі знань D Бізнес, адміністрування та право
Кваліфікація: бакалавр торгівлі

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
НУВГП

Голова Вченої ради



(протокол № 7 від «04» липня 2025р.)

Освітня програма вводиться в дію з
1 вересня 2025р.

Ректор

(наказ № 482 від «22» липня 2025р.)

Рівне 2025 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

1. РОЗГЛЯНУТО

*На засіданні кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу
ННІ економіки та менеджменту*

Протокол №19 від 12 червня 2025р.

2. СХВАЛЕНО

*Науково-методичною радою з якості ННІ економіки та менеджменту
Протокол №10 від 17 червня 2025р.*

3. СХВАЛЕНО

Вченою радою ННІ економіки та менеджменту

Протокол №14 від 20 червня 2025 р.

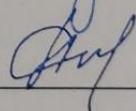
4. ПОГОДЖЕНО

*Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи*

*Завідувач навчально-методичного
відділу*



В.С. Сорока



Н.С. Ковальчук

Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня.

Галузь знань 07 Управління та адміністрування.

Спеціальність 076 Підприємництво та торгівля.

Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.07.2024 р. № 963.

Розробники освітньої програми:

1. **Стахів Ольга Андріївна** – к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу НУВГП
2. **Лесняк Олександр Юрійович** - к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу НУВГП
3. **Подлевська Оксана Мирославівна** - к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу НУВГП
4. **Шира Анастасія Степанівна** – здобувач вищої освіти ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. **Жидик Мар'ян Юрійович** - завідувач Рівненським відділенням Львівського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України.
2. **Полторак Ігор Миколайович** - директор Товариства з додатковою відповідальністю «Рожищенський сирзавод»
3. **Сисюк Аліна Олегівна** - керуючий магазином ТОВ «Клевер Сторс»

1. Профіль освітньої програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» зі спеціальності D7 Торгівля

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет водного господарства та природокористування Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Офіційна назва освітньої програми	«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (ID 81530).
Галузь знань, спеціальність, спеціалізація	галузь знань D Бізнес, адміністрування та право спеціальність D7 Торгівля
Назва кваліфікації, професійна кваліфікація (за наявності)	бакалавр торгівлі
Тип диплома, обсяг освітньої програми, форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання ОП	Диплом бакалавра, одиничний; обсяг ОП: 240 кредитів ЄКТС; форми здобуття освіти за ОП : денна та заочна; Розрахунковий строк виконання ОП: Денна форма навчання: 3 роки 10 місяців, за скороченою програмою –2 роки 10 місяці; Заочна форма навчання: 4 роки 10 місяців, за скороченою програмою –2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат – УД 11018163 від 25.07.2023. Міністерство освіти України, Україна. Термін дії - 01.07.2027р.
Цикл/рівень	Бакалаврська програма НРК України – 6 рівень, FQ-ЕНЕА – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, або ступеня «фахового молодшого бакалавра» з можливістю визнання 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти
Мова(и) викладання	Українська мова.
Термін дії освітньої програми	2025-2030 рр.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	Офіційний веб-сайт Національного університету водного господарства та природокористування http://ep3.nuwm.edu.ua
2. Цілі освітньої програми	
Освітня програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців з підприємництва та торгівлі, здатних формувати й приймати ефективні управлінські рішення, організовувати власний бізнес, використовувати здобуті знання для вирішення практичних завдань у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.	

3. Характеристика освітньої програми

Предметна область	Об'єкти вивчення: діяльність з організації та функціонування підприємницьких та торговельних структур, яка здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів. <i>Цілі навчання:</i> підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми і складні спеціалізовані задачі з підприємництва та торгівлі. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> наукові теорії, положення, концепції, принципи підприємництва та торгівлі й методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких і торговельних структур. <i>Методи, методики та технології:</i> загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання з організації, ефективного функціонування та розвитку підприємницьких і торговельних структур. <i>Інструменти та обладнання:</i> інформаційно-комунікаційні системи та технології, спеціалізовані прилади й обладнання, спеціалізоване програмне забезпечення, необхідні для формування професійних компетентностей бакалавра підприємництва та торгівлі.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в сфері підприємництва та торгівлі. Спеціальна освіта та професійна підготовка в області підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Підготовка бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» фокусується на критичному осмисленні та системному аналізі сучасних тенденції розвитку вітчизняного й міжнародного ринку праці, підприємництва та соціально активного бізнесу для прийняття обґрунтованих економічних рішень за умов невизначеності та мінливості зовнішнього середовища з врахуванням резервів та можливостей інноваційного розвитку суб'єктів господарювання на основі широкого використання сучасних інформаційних технологій та для досягнення цілей сталого розвитку суспільства.

	Ключові слова: підприємництво, торгівля, товари та послуги, біржова діяльність, стратегія та розвиток бізнесу, планування та організація діяльності.
Особливості програми	Освітньо-професійна програма відзначається поєднанням класичних теоретичних підходів і практико-орієнтованого навчання, спрямованого на підготовку конкурентоспроможних фахівців для національного та міжнародного ринків. Програма орієнтована на сучасні тенденції у сфері торгівлі, підприємництва та біржової діяльності з акцентом на розвиток інноваційного мислення, креативності, аналітичних здібностей та навичок командної роботи. Особливу увагу приділено формуванню підприємницького мислення, розвитку soft skills, адаптації до викликів цифрової економіки, а також підготовці до індивідуальної підприємницької діяльності. Можливість проходження практики у провідних компаніях регіону і за кордоном, а також участь у міжнародних програмах академічної мобільності посилює прикладну цінність ОП.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування *Класифікатор професій ДК 003:2010 https://hrliga.com/index.php?module=norm_base&op=view&id=433&print=true	Після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою випускник здатен виконувати зазначену в Національному класифікаторі України «Класифікатор професій ДК 003:2010» професійну роботу . 3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій 3413 Агенти з торгівлі майном 3415 Технічні та торговельні представники 3416 Закупник 3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі 3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів 3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери 3436 Помічники керівників 3449 Державні інспектори (з ліцензування ; з ринкового нагляду, з якості товару та торгівлі , з якості товару та торгівлі) Працевлаштування здійснюється на підприємствах чи організаціях будь-якої організаційно-правової форми (комерційних, некомерційних, державних,

	муніципальних) не залежно від виду економічної діяльності. Індивідуальна підприємницька діяльність.
Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмами другого циклу вищої освіти (НРК - 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF-LLL - 7 рівень)
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Лекційні заняття мають інтерактивний науково-пізнавальний характер. Практичні заняття проводяться в малих групах, поширеними є кейс-метод, ситуаційні завдання, ділові ігри, підготовка презентацій з використанням сучасних програмних засобів. Навчально-методичне забезпечення і консультування самостійної роботи здійснюється через модульний формат навчання та використання електронних підручників та методичних вказівок. Акцент робиться на особистому саморозвитку, командній роботі, умінні презентувати результати навчання, що сприятиме формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя.
Оцінювання	Внутрішня система оцінювання знань здобувачів вищої освіти проводиться відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування» (введено в дію наказом ректора НУВГП 11.12.2023 №803). Форми та методи оцінювання результатів навчання: -види контролю: поточний, підсумковий - форми контролю ступеня досягнення програмних результатів: комп'ютерний тестовий контроль, захист лабораторних, індивідуальних навчально-дослідних завдань, звітів з практики, проектів тощо. Поточний та підсумковий контроль проводиться Навчально-науковим центром незалежного оцінювання з використанням комп'ютерного тестування. Оцінювання проводиться за двома шкалами: національною (відмінно, добре, задовільно, незадовільно), 100-бальною та шкалою ЄКТС.
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)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 7. Здатність працювати в команді. ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу недопустимості корупції та будь-яких інших проявів недобросовісності. ЗК 14. Здатність виявляти ініціативність, генерувати нові ідеї, виявляти креативний підхід до вирішення завдань у сфері підприємництва та торгівлі, адаптуватися до змін зовнішнього середовища та діяти ефективно в нових умовах. ЗК 15. Здатність володіти навичками публічних виступів, ведення переговорів, участі у професійних

	та наукових дискусіях, підготовки презентацій і результатів досліджень з урахуванням аудиторії, цілей і контексту комунікації. ЗК 16. Здатність мобілізувати внутрішні та зовнішні ресурси, створювати цінність, планувати, організовувати та ефективно управляти власною професійною діяльністю та роботою в команді, у тому числі в умовах обмежених ресурсів.
Спеціальні компетентності (СК)	СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин. СК 4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур. СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.
7. Програмні результати навчання	
	РН 1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. РН 2. Застосовувати набуті знання для виявлення,

постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

РН 3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.

РН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

РН 5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

РН 6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.

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

РН 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.

РН 9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.

РН 10. Діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.

РН 11. Мати концептуальні наукові та практичні знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці.

РН 12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

РН 13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

РН 14. Застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

	РН 15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів. РН 16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці. РН 17. Вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів. РН 18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності. РН 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. РН 20. Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків. РН 21. Застосовувати набуті знання для запобігання корупції та будь-яким проявам недоброчесності в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. РН 22. Набуття практичних навичок із планування, організації, фінансового забезпечення та управління власною діяльністю з дотриманням принципів сталого розвитку. РН 23. Виявляти ініціативу, підприємливість і креативність, здійснювати критичний аналіз бізнес-середовища, приймати обґрунтовані рішення як самостійно, так і в команді, демонструючи лідерські якості. РН 24. Формувати, аналізувати та валідувати підприємницькі ідеї, оцінювати їхню життєздатність у конкурентному середовищі регіону з використанням сучасних бізнес-інструментів і моделей.
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення освітньої програми складається з професорсько-викладацького складу кафедр НУВГП. Практико-орієнтований характер освітньої програми передбачає широку участь фахівців-практиків, професійна діяльність яких

	відповідає спрямованості програми, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки. Гарант освітньої програми та викладацький склад, який забезпечує її реалізацію, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам. Для забезпечення освітнього процесу наявні спеціалізовані навчально-наукові лабораторії кафедр НУВГП.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Здобувачі вищої освіти забезпечені доступом до Інтернет-ресурсів та використання пакетів спеціалізованих прикладних ліцензованих програм, аудиторій оснащеними сучасними засобами навчання. Інформаційні ресурси: - цифровий репозиторій НУВГП; - доступ до електронних журналів; - доступ до електронних бібліотечних ресурсів світу; - доступ до електронного навчального середовища Moodle.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки. До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між НУВГП та навчальними закладами країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

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

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОПП			
I. Цикл загальної підготовки			
ЗП 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ЗП 2	Філософія	3	Екзамен
ЗП 3	Українська державність і культура	4	Залік
ЗП 4	Іноземна мова	12	Залік, екзамен
ЗП 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	Залік
ЗП 6	Екологія	3	Залік
ЗП 7	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	Залік
ЗП 8	Основи цифрових технологій	3	Екзамен
ЗП 9	Вища математика	4	Екзамен
ЗП 10	Підприємницька діяльність	3	Залік
ЗП 11	Мікроекономіка	4	Залік
ЗП 12	Макроекономіка	4	Екзамен
ЗП 13	Статистика	4	Екзамен
ЗП 14	Економіка підприємства	4	Залік
ЗП 15	Економіко-математичні методи і моделі	4	Залік
ЗП 16	Фінанси, гроші і кредит	4	Екзамен
ЗП 17	Економіка праці та соціально-трудова відносини	3	Залік
ЗП 18	Маркетинг	4	Екзамен
ЗП 19	Менеджмент	4	Екзамен
ЗП 20	Бізнес-комунікації	3	Залік
ЗП 21	Міжнародна економіка	4	Залік
ЗП 22	Управління персоналом	4	Екзамен
ЗП 23	Зовнішньоекономічна діяльність підприємств	3	Екзамен
ЗП 24	Банківська справа та страхування	3	Залік
ЗП 25	Інформаційні системи в економіці та управлінні	3	Залік
ЗП 26	Основи психології	3	Залік
	Всього	99	
II. Цикл фахової підготовки			
ФП 1	Облік і оподаткування	4	Екзамен
ФП 2	Управління бізнес процесами	3	Залік
ФП 3	Аналіз характеристик товарів і послуг	5	Екзамен
ФП 4	Економіка торгівельного підприємства	5,5	Екзамен
ФП 5	Організація торгівлі	4	Екзамен

ФП 6	Підприємництво	4	Екзамен
ФП 7	Стратегія і розвиток бізнесу	4	Екзамен
ФП 8	Економічний аналіз	4	Екзамен
ФП 9	Вступ до фаху та академічна доброчесність	4	Екзамен
ФП 10	Консалтинг і ризикологія	4,5	Екзамен
ФП 11	Економічна безпека бізнесу	3,5	Екзамен
ФП 12	Міжнародна торгівля	4	Екзамен
ФП 13	Біржова діяльність	4	Екзамен
ФП 14	Інноваційне підприємництво та проектний аналіз	3,5	Екзамен
ФП 15	Навчальна практика зі вступу до спеціальності та основ цифрових технологій	6	Залік
ФП 16	Виробнича практика з товарознавства	4,5	Залік
ФП 17	Виробнича практика з підприємництва	4,5	Залік
ФП 18	Аналітична практика	4,5	Залік
ФП 19	Навчальний практикум "Аналіз та аналітичне дослідження ринку"	3	Диференційований залік
	Всього	78,5	
Атестація			
ФП 20	Атестаційний екзамен	1,5	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180	
Освітні компоненти вільного вибору			
ВК 1	Мейджор	36	Залік
ВК 2.1	Базова загальна військова підготовка (теоретична частина)	3	залік
ВК 2.2	Спецкурс за вибором		
ВК 2.3	Спецкурс за вибором	3	залік
ВК 3	Майнор	18	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

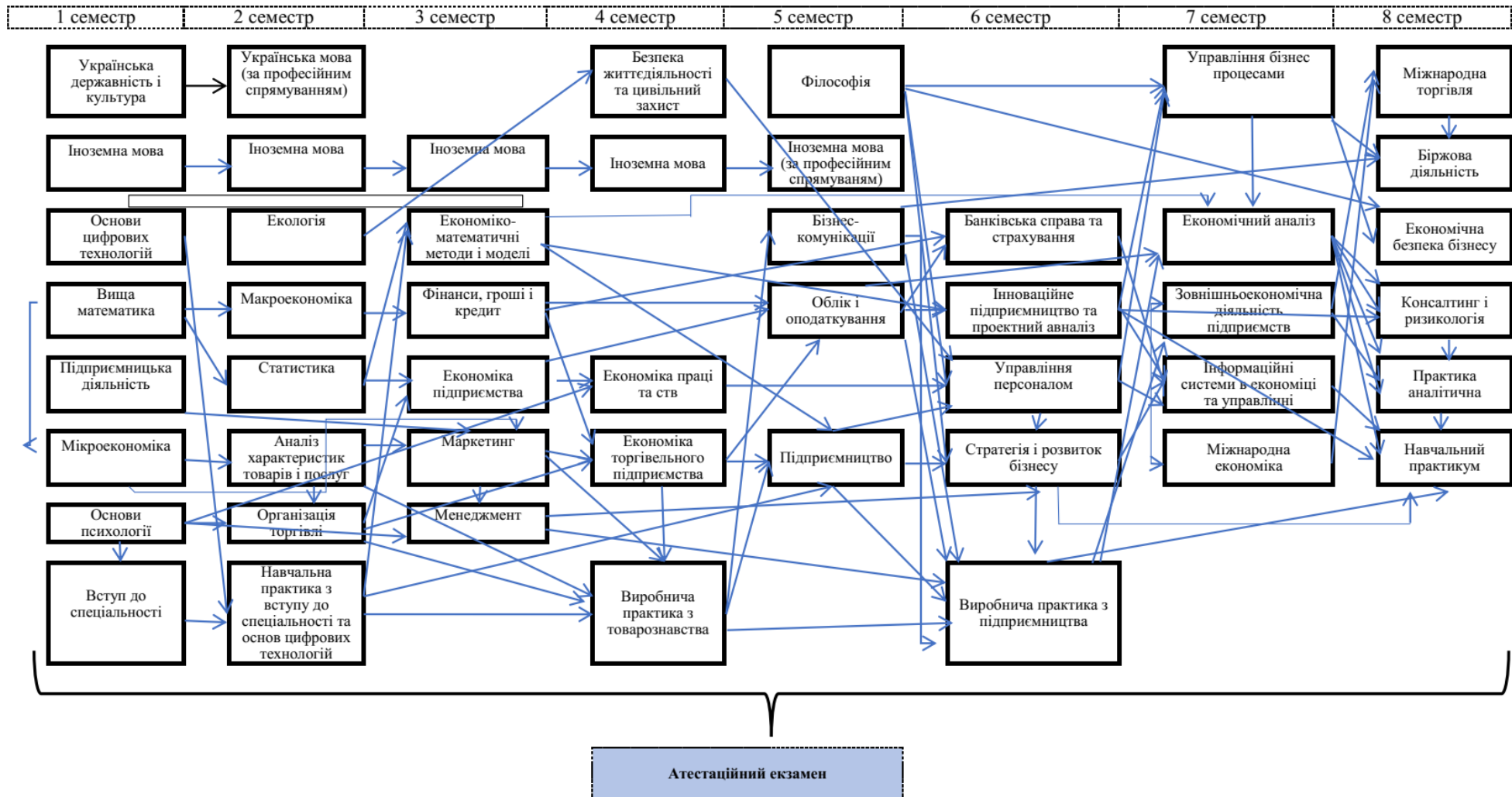
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Підсумкова атестація здійснюється на завершальному етапі реалізації освітньої програми вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, що дозволяє перевірити рівень отриманих знань та визначити теоретичну і практичну готовність випускника до діяльності в галузі .

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного екзамену.

Атестація здійснюється атестаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань. Атестація здійснюється відкрито і гласно. Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених цим стандартом та відповідною освітньою програмою

2.2. Структурно-логічна схема ОП



4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

[illegible]

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

Результатів навчання	ЗП 1	ЗП 2	ЗП 3	ЗП 4	ЗП 5	ЗП 6	ЗП 7	ЗП 8	ЗП 9	ЗП 10	ЗП 11	ЗП 12	ЗП 13	ЗП 14	ЗП 15	ЗП 16	ЗП 17	ЗП 18	ЗП 19	ЗП 20	ЗП 21	ЗП 22	ЗП 23	ЗП 24	ЗП 25	ЗП 26	ФП 1	ФП 2	ФП 3	ФП 4	ФП 5	ФП 6	ФП 7	ФП 8	ФП 9	ФП 10	ФП 11	ФП 12	ФП 13	ФП 14	ФП 15	ФП 16	ФП 17	ФП 18	ФП 19	ФП 20				
РН 1		x	x								x	x		x	x			x			x									x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x				
РН 2		x	x						x	x	x	x	x									x	x			x			x	x		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x			
РН 3	x			x	x				x	x																												x					x	x	x	x	x			
РН 4								x								x									x							x	x			x				x	x	x	x	x	x	x	x			
РН 5							x	x			x	x	x		x			x	x			x								x	x			x						x		x	x	x	x	x	x			
РН 6							x										x					x				x								x			x	x								x	x			
РН 7							X									x								x		x			x						x	x	x	x								x	x			
РН 8					x	x	x																								x				x	x						x	x				x	x		
РН 9					x		x			x																					x				x										x	x	x	x		
РН 10		x	x				x										x									x							X	x			x			x		x	x	x	x			x		
РН 11							x		x		x	x	x					x			x	x				x			x	x		X	x				x		x	x	x		x	x	x	x	x			
РН 12													x		x	x		x	x					x		x						x	x	x	x			x		x	x	x			x	x	x			
РН 13																		x	x										x					x	x						x	x	x	x	x	x	x	x		
РН 14								x											x							x					x										x	x	x	x	x	x	x	x		
РН 15																			x											x	x											x	x	x	x			x	x	
РН 16						x				x																					x			x											x					
РН 17											x	x	x		x	x									x					x		x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
РН 18																												x																		x	x	x	x	x
РН 19																			x			x		x										x											x	x	x	x		x
РН 20																														x					x	x	x								x	x	x	x	x	x
РН 21										x				x																	x						x	x						x			x	x		
РН 22					x					x					x																			x											x			x	x	
РН 23										x					x																					x									x	x	x	x	x	x
РН 24										x					x																																			