

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Другого рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Освітня кваліфікація Магістр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

ЗАТВЕРДЖЕНО

**ВЧЕНОЮ РАДОЮ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ**

Ректор ТНТУ

 / П.В. Ясній /

протокол № 7 від «30» серпня 2019 р.

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2019

Наказ № 4/7-782 від 05.09.2019

Тернопіль 2019

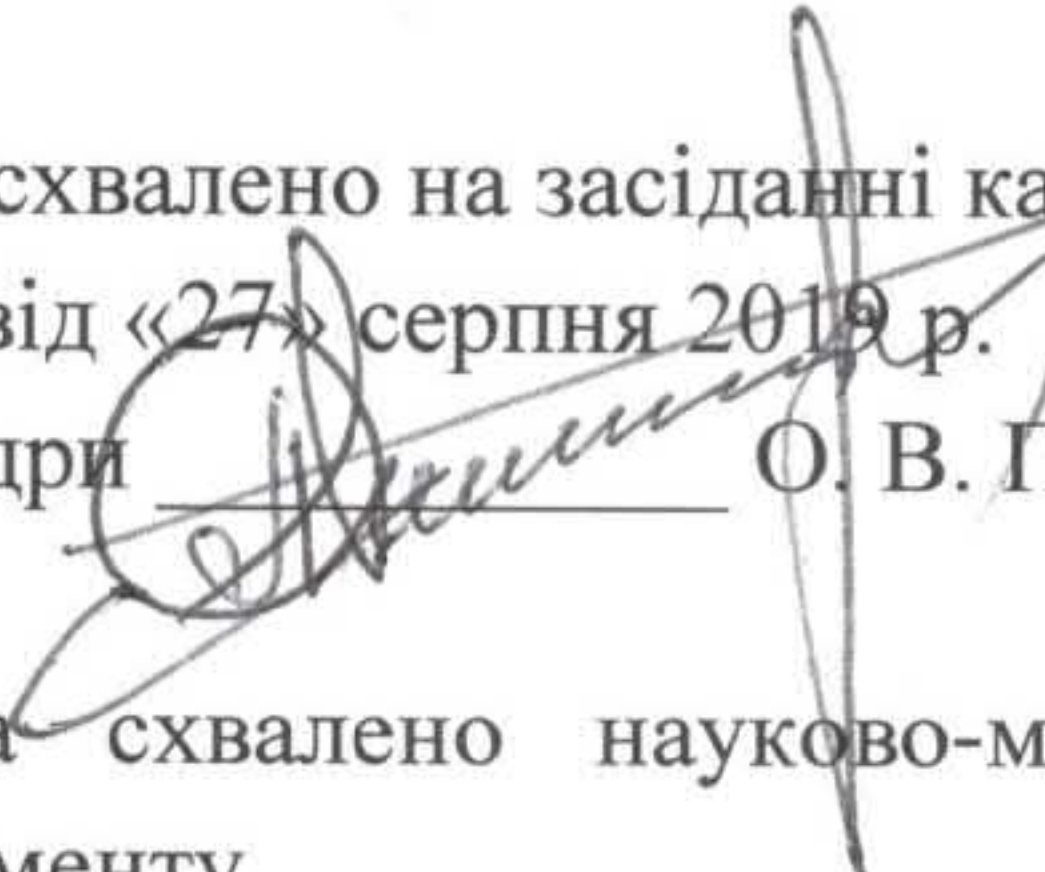
I Преамбула

Розроблено робочою групою кафедри економіки та фінансів Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя у складі:


1. Мариненко Наталія Юріївна – гарант освітньої програми, д.е.н., професор, професор кафедри економіки та фінансів.
2. Маркович Ірина Богданівна – к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки та фінансів.
3. Винник Тетяна Михайлівна – к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки та фінансів.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Вагонова Олександра Григорівна – д.е.н., професор, завідувач кафедри прикладної економіки, підприємництва та публічного управління Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».
2. Левкіна Руслана Володимирівна – д.е.н., доцент, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.
3. Гевко Володимир Леонідович – голова Регіональної Ради підприємців при Тернопільській ОДА, член Ради підприємців при Кабінеті Міністрів України, директор ТОВ «Навчально-консалтингова компанія «Профі-Центр», кандидат економічних наук.
4. Колос Ольга Степанівна – директор ТОВ Торговий дім «Інтеграл».

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри економіки та фінансів
Протокол № 1 від «27» серпня 2019 р.
Завідувач кафедри  О. В. Панухник

Обговорено та схвалено науково-методичною комісією факультету економіки та менеджменту

Протокол № 1 від «29» серпня 2019 р.
Голова науково-методичної комісії факультету  О.І. Павликівська

Обговорено та схвалено вченою радою факультету економіки та менеджменту

Протокол № 1 від «29» серпня 2019 р.
Голова вченої ради факультету  Б.М. Андрушків



II Загальна характеристика

Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя http://tntu.edu.ua/?p=uk/main Кафедра економіки та фінансів https://kaf-ef.tntu.edu.ua
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Ступінь вищої освіти	Магістр
Офіційна назва освітньої програми	Освітня програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Обмеження щодо форм навчання	Немає
Освітня кваліфікація	Магістр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://kaf-ef.tntu.edu.ua/osvitni-programy-kafedry
Опис предметної області	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ 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. ▪ Теоретичний зміст предметної області: теоретико-методологічні, науково-методичні і прикладні засади підприємницької, торговельної та

	<p>біржової діяльності, які забезпечують прийняття обґрунтованих професійних рішень.</p> <ul style="list-style-type: none"> Методи, методики та технології: система інноваційних методів, професійних методик та технологій управління. Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи, прилади та обладнання (комп'ютерна техніка, пакети прикладних програм, програмні продукти тощо).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Особливості програми	<p>Навчання за програмами подвійних дипломів у ЗВО-партнерах за кордоном.</p> <p>Участь у програмах академічної мобільності (зокрема, Еразмус+).</p> <p>Проходження практик за кордоном.</p> <p>Отримання знань через відвідування лекцій іноземних викладачів або викладачів ЗВО, які беруть участь у програмах академічної мобільності (зокрема, Еразмус+), проходять науково-педагогічне стажування у ЗВО-партнерах за кордоном тощо.</p> <p>Отримання знань англійською мовою (додатково) при вивченні компонент ОП від викладачів, які отримали сертифікати про рівень володіння нею не нижче B2.</p> <p>Отримання фахових консультацій від представників державних органів влади, представників підприємницьких структур тощо через відвідування/екскурсії відповідних установ і організацій.</p> <p>Здійснення науково-дослідної діяльності шляхом співорганізації студентських наукових форумів, участі у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях.</p> <p>Участь у міжнародних освітніх проектах.</p> <p>Вивчення іноземних мов (англійська, польська, французька, німецька) на базі Центру іноземних мов ТНТУ (на комерційних засадах).</p>
Придатність працевлаштування	<p>до Згідно з чинною редакцією Класифікатора професій (ДК 003:2010) випускник з професійною кваліфікацією «Магістр підприємництва, торгівлі та біржової діяльності» може працевлаштуватися на посади з наступною назвою професійної роботи: керівник підприємств, установ та організацій (1210), керівник виробничих та інших основних</p>

		<p>підрозділів (122), керівник виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі (1224), керівник виробничих підрозділів у закладах ресторанного господарства, готелях та інших місцях розміщення (1225), керівник виробничих підрозділів на транспорті, в складському господарстві та зв'язку (1226), керівник інших основних підрозділів (1229), керівник функціональних підрозділів (123), керівник малих підприємств без апарату управління (131), менеджер (управитель) у торгівлі транспортними засобами та їх ремонті (1451), менеджер (управитель) в оптовій торгівлі та посередництві у торгівлі (1452), менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі побутовими та непродовольчими товарами та їх ремонті (1453), менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі побутовими товарами (1453.1), менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі непродовольчими товарами (1453.2), менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі продовольчими товарами (1454), менеджер (управитель) з права, бухгалтерського обліку, досліджень ринку, вивчення суспільної думки, консультацій з питань комерційної діяльності та управління (1475), менеджер (управитель) з надання інших послуг юридичним особам (1479) тощо. Має можливість отримати міжнародні сертифікати в галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p>
Академічні випускників	права	<p>Здобуття освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти.</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.</p>
Викладання навчання	та	<p>Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, комбінація лекційних та практичних занять із розв'язанням ситуаційних завдань, які розвивають аналітичні здібності та навички роботи в колективі, самостійне навчання. Більша частина навчання відбувається в малих групах (до 20 осіб), з дискусіями та підготовкою презентацій і проєктів самостійно та/або групах. Під час останнього семестру навчання (4 місяців) більшу частину часу відведено для написання кваліфікаційної роботи (дипломної), яка обговорюється за участі викладачів та одногрупників, презентується і захищається перед екзаменаційною комісією.</p>

Кадрове забезпечення	<p>Усі науково-педагогічні працівники (НПП), які здійснюють викладання на даній ОП, мають наукові ступені кандидата чи доктора наук та наукові публікації, що відповідають профілям дисциплін, закріплених за ними. Двоє НПП отримали сертифікати про рівень володіння англійською мовою (B2, Aptis та C1, IELTS), пройшли науково-педагогічне стажування за кордоном та керували науковим стажуванням викладачів з-за кордону, були учасниками тренінгів, проведених іноземними організаторами з Великобританії, Естонії (“Entrepreneurship Teaching Best Practice. Creative Teaching Methods”, “Introduction to Business”, “Academic Teacher Excellence” (English as the Medium of Instruction), отримали відповідні сертифікати; четверо брали участь у виконанні міжнародних наукових та освітніх проєктів, академічній мобільності за програмою Еразмус+. Викладачі освітніх компонент за цією ОП є керівниками та виконавцями ряду науково-дослідних робіт, членами спеціалізованих вчених рад, редколегій провідних вітчизняних наукових фахових видань, Національної спілки краєзнавців України, експертами Експертної Ради МОН, громадських та ін. організацій, Стипендіатом Кабінету Міністрів, організаторами та членами програмних і наукових комітетів конференцій міжнародного рівня, здійснюють консультування і керівництво дисертаційними роботами. Наведене вище дає змогу стверджувати про високий науковий та фаховий рівень викладачів, необхідний для забезпечення якості освітнього процесу.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>ТНТУ ім. І. Пулюя повністю забезпечує освітній процес необхідними та доступними для здобувачів за даним рівнем вищої освіти матеріальними та технічними ресурсами</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Використання системи дистанційного навчання Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя Atutor; матеріалів, розміщених в інституційному репозитарії університету ELARTU; електронного каталогу бібліотеки; навчальних матеріалів у традиційній (паперовій) формі у приміщеннях бібліотеки університету; вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань у друкованому та електронному доступі, у т.ч. до баз даних англomовних</p>

	періодичних наукових видань; забезпечення доступу до Інтернет за допомогою Wi-Fi або інших бездротових технологій в основних навчальних, лабораторних, бібліотечних приміщеннях, гуртожитках; офіційного веб-сайту університету та його структурних підрозділів; системи АСУ «Університет» та авторських розробок професорсько-викладацького складу
Міжнародна мобільність	Укладено двосторонні угоди із Університетами «Люблінська Політехніка» (м. Люблін), «Опольська Політехніка» (м. Ополь), Вроцлавським економічним університетом (м. Вроцлав), Сопотською вищою школою, (м. Сопот), Вищою школою інженерії та економіки (м. Слупськ), Ельблонзьким університетом гуманітарних та економічних наук (м. Ельблонг), компанією “Устронянка” (м. Бяла) (усі – Республіка Польща), мерією м. Таураге та Асоціацією підприємців Таурагського повіту (Литовська Республіка) та ТНТУ ім. І. Пулюя, у межах яких здобувачі другого (магістерського) рівня вищої освіти за даною ОП мають можливість навчатися за програмами подвійних дипломів у ЗВО-партнерах за кордоном, брати участь у програмі академічної мобільності Еразмус+ або проходити практики за кордоном.
Порядок оцінювання результатів навчання	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами. Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Можливий ректорський контроль. Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання, захист проектів, звітів з практик, презентації (у т.ч. в PowerPoint).

ІІІ Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти

Обсяг освітньої програми на основі освітнього ступеня бакалавра становить 90 кредитів ЄКТС. Вибіркова складова – 28 кредитів ЄКТС.

Термін навчання за освітньою програмою – 1 рік 4 місяці (на основі освітнього ступеня бакалавра)

IV Перелік компетентностей випускника

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності суб'єктів господарювання, 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 компетентності (СК)	СК 1. Здатність розробляти та реалізовувати стратегію розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур. СК 2. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності. СК 3. Здатність до ефективного управління діяльністю суб'єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності. СК 4. Здатність до вирішення проблемних питань і прийняття управлінських рішень у професійній діяльності. СК 5. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності.

V Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

1. Вміти адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності.
2. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва, торгівлі і біржової діяльності та розробляти заходи щодо їх вирішення.
3. Вміти розробляти заходи матеріального і морального заохочення та застосовувати інші інструменти мотивування персоналу й партнерів для досягнення поставленої мети.
4. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп.
5. Вміти професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової

діяльності.

6. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.

7. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних та/або біржових структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.

8. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької, торговельної та/або біржової діяльності.

9. Вміти вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких, торговельних та/або біржових структур за умов невизначеності та ризиків.

10. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур.

VI Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація зі спеціальності здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>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.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Перевірка на антиплагіат здійснюється у відповідності до Тимчасового положення про заходи щодо недопущення академічного плагіату в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя з доповненням за допомогою системи антиплагіату Strikeplagiarism.com.</p> <p>Кваліфікаційна робота повинна бути оприлюднена шляхом розміщення у повному обсязі в інституційному репозитарії Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя ELARTU.</p>

VII Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Вимоги щодо внутрішнього забезпечення якості вищої освіти регламентуються окремим положенням ТНТУ – Система управління якістю (СУЯ). Стратегічне управління університетом (наказ №4/7-568 від 25.07.2016, <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=24>).

Відповідно до рішення Органу сертифікації 31 серпня 2017 року Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя отримав сертифікати, які підтверджують відповідність системи управління якістю вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015. Перші два сертифікати українською та німецькою мовами видані німецьким сертифікаційним органом "DQS GmbH", який входить в трійку лідерів серед сертифікаційних органів у світі, що свідчить про міжнародне визнання якості освітньої діяльності (сертифікат видано 31.08.2018, дійсний – до 30.08.2021, http://tntu.edu.ua/storage/pages/00000287/QM15_31400225_QM15_UK.pdf).

Ще один сертифікат єдиного міжнародного зразка IQNet (видано 31.08.2018, дійсний – до 30.08.2021, реєстраційний номер DE-31400225 QM15, http://tntu.edu.ua/storage/pages/00000287/IQNet_31400225_QM15_EN.pdf)

виданий міжнародною сертифікаційною мережею (зі штаб квартирою у м. Берн, Швейцарія), що об'єднує 37 провідних органів з сертифікації в 34 країнах світу.

У Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти, на інформаційних стендах або в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників закладів вищої освіти і здобувачів вищої освіти;
- 9) інших процедур і заходів.

Система забезпечення Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

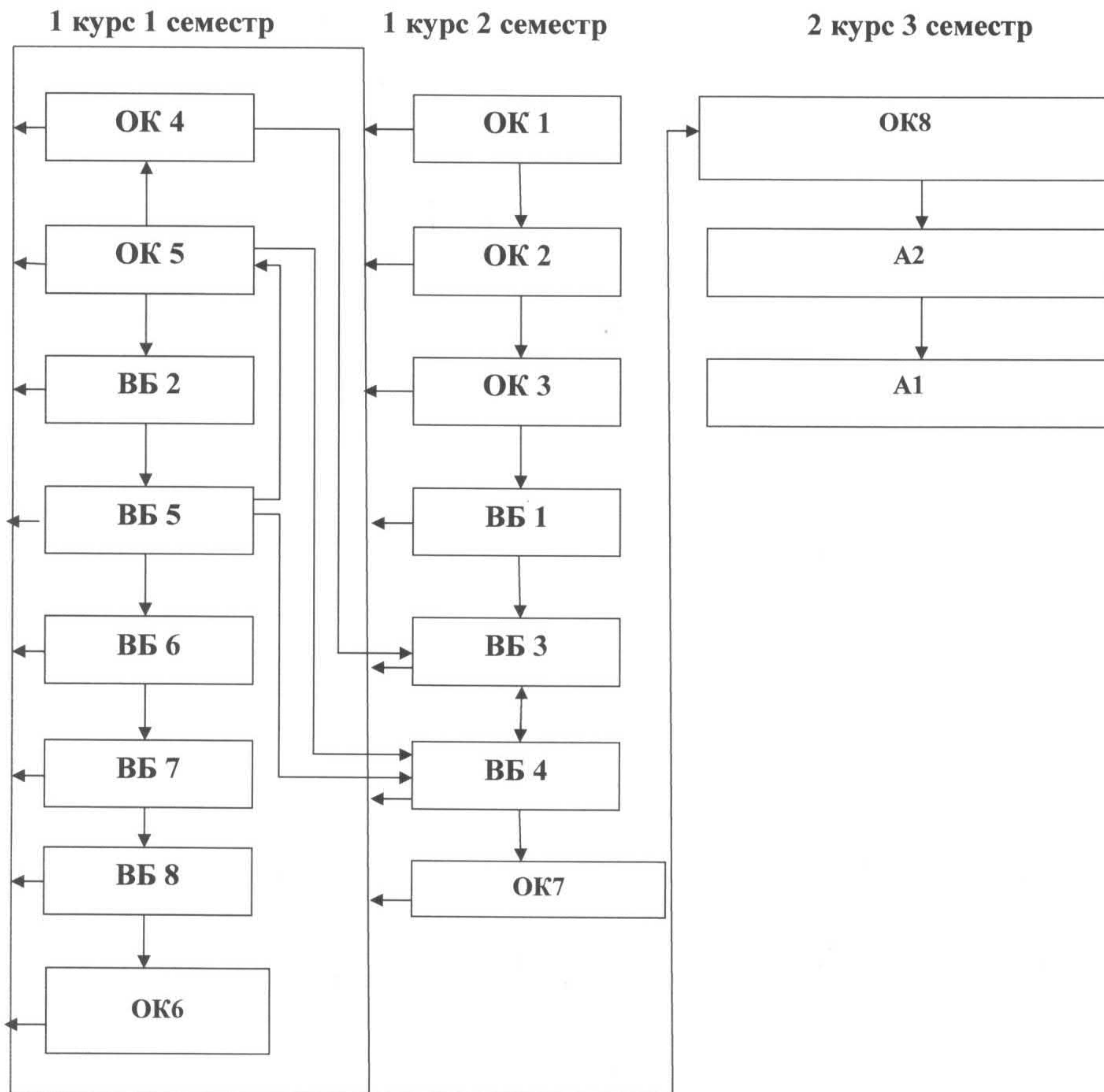
VIII Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

8.1 Перелік компонент

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
1. Цикл Загальної підготовки			
ОК 1.	Демократія: від теорії до практики	4,0	залік
ОК 2.	Інтелектуальна власність	4,0	залік
ОК 3.	Педагогіка та етика професійної діяльності	4,0	залік
2. Цикл Професійної підготовки			
Професійна підготовка			
ОК 4.	Проектне фінансування	4,0	екзамен
ОК 5.	Фінансовий менеджмент у сфері бізнесу	4,0	залік
Практична підготовка			
ОК 6.	Науково-дослідницька	9,0	залік диф.
ОК 7.	Переддипломна	7,5	залік диф.
ОК 8.	Науково-педагогічна	6,0	залік диф.
Загальний обсяг обов'язкових компонент		42,5	
Вибіркові компоненти освітньої програми			
3. Цикл Загальної підготовки			
ВБ 1.	Глобальна економіка	4,0	залік
ВБ 2.	Методологія наукових досліджень	3,0	екзамен
4. Цикл Професійної підготовки			
ВБ 3.	Дизайн і моделювання бізнесу	4,0	екзамен
ВБ 4.	Діагностика фінансового стану підприємства	4,0	екзамен
ВБ 5.	Звітність підприємства	3,0	залік
ВБ 6.	Податковий менеджмент	4,0	екзамен
ВБ 7.	Страховий менеджмент	3,0	екзамен
ВБ 8.	Товарна інноваційна політика	3,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		28,0	
5. Атестація			
A1.	Захист дипломної роботи	1,5	
A2.	Дипломна робота	18,0	
Загальний обсяг освітньої програми		90,0	

8.2 Структурно-логічна схема освітньої програми

Семестр, обсяг навантаження в кредитах	Послідовність вивчення компонентів освітньої програми
1 семестр, 24 кредити	ОК4, ОК5, ВБ2, ВБ5, ВБ6, ВБ7, ВБ8
2 семестр, 40,5 кредитів	ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК7, ВБ1, ВБ3, ВБ4
3 семестр, 25,5 кредитів	ОК8, А1, А2



8.3 Матриця відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми

8.3.1 Обов'язкові компоненти освітньої програми

	OK1	OK2	OK3	OK 4	OK5	OK6	OK7	OK 8	A1	A2
ЗК 1	+		+						+	
ЗК 2				+	+	+	+	+		+
ЗК 3			+							
ЗК 4	+		+					+	+	
ЗК 5		+			+			+	+	+
СК 1				+	+	+	+			+
СК 2					+		+			+
СК 3		+	+	+	+		+			+
СК 4	+			+	+	+	+			+
СК 5		+		+		+	+			+

8.3.2 Вибіркові компоненти освітньої програми

	ВБ1	ВБ2	ВБ3	ВБ4	ВБ5	ВБ6	ВБ7	ВБ8
ЗК 1		+	+		+	+		
ЗК 2	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 3					+			
ЗК 4						+	+	+
ЗК 5		+			+	+		
СК 1	+		+	+				
СК 2	+	+	+	+				+
СК 3	+			+	+	+	+	
СК 4		+	+	+		+		
СК 5			+					+

8.4 Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньої програми

8.4.1 Обов'язкові компоненти освітньої програми

	OK1	OK2	OK3	OK 4	OK5	OK6	OK7	OK 8	A1	A2
ПРН 1	+		+						+	
ПРН 2				+	+	+	+	+		+
ПРН 3			+							
ПРН 4	+		+					+	+	
ПРН 5		+			+			+	+	+
ПРН 6				+	+	+	+			+
ПРН 7					+		+			+
ПРН 8		+	+	+	+		+			+
ПРН 9	+			+	+	+	+			+
ПРН 10		+		+		+	+			+

8.4.2 Вибіркові компоненти освітньої програми

	BB1	BB2	BB3	BB4	BB5	BB6	BB7	BB8
ПРН 1		+	+		+	+		
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 3					+			
ПРН 4						+	+	+
ПРН 5		+			+	+		
ПРН 6	+		+	+				
ПРН 7	+	+	+	+				+
ПРН 8	+			+	+	+	+	
ПРН 9		+	+	+		+		
ПРН 10			+					+

Гарант освітньої програми,
професор кафедри економіки та фінансів

Доцент кафедри економіки та фінансів

Доцент кафедри економіки та фінансів

голова Експертної ради роботодавців
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя, віце-президент з
регіонального співробітництва Тернопільського
регіонального представництва «ICC Ukraine»

Студентка групи ППм-51



Мариненко Н.Ю.

Маркович І.Б.

Винник Т.М.



Демкура Т.В.



Рудюк І.І.