

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЧОРТКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕКОНОМІКИ ТА
ПІДПРИЄМНИЦТВА ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ»**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА
ДІЯЛЬНІСТЬ»**

**освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр
за спеціальністю – 076 Підприємництво та торгівля
галузі знань – 07 Управління та адміністрування**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

на засіданні Педагогічної ради

протокол № 6 від «27» червня 2024 р.

Освітньо-професійна програма

вводиться в дію «01» вересня 2024 р.

**Директор ВСП «Чортківський фаховий
коледж економіки та підприємництва
ЗУНУ»**

Тетяна ЖОВКОВСЬКА

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 076 «Підприємництво та торгівля» галузі знань 07 «Управління та адміністрування».

Розроблено робочою групою у складі:

Гевкалюк Наталія Миколаївна, викладач циклової комісії фінансів, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, спеціаліст вищої категорії;

Оприсок Мирослава Дмитрівна, викладач циклової комісії фінансів, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії;

Скакун Петро Антонович, викладач циклової комісії фінансів, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, спеціаліст вищої категорії, кандидат економічних наук.

Чорнобай Володимир Іванович, ФОП «Електросвіт», м. Чортків.

Білобровко Олександр, студентка групи ПТБДч-31.

Відгуки та рецензії на освітньо-професійну програму:

Чорнобай Володимир, ФОП «Електросвіт», м. Чортків.

Безпалько Роман, ФОП «Бородатий майстер», м. Чортків.

Луган Олександр, викладач вищої кваліфікаційної категорії ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету».

Бурдейна Людмила, голова циклової комісії економічних дисциплін, викладачка вищої кваліфікаційної категорії, к.е.н., Чернівецький кооперативний фаховий коледж економіки і права.

Мокрій Лілія, голова циклової комісії маркетингу, технологій і організації обслуговування, товарознавства, викладачка вищої кваліфікаційної категорії, Тернопільський кооперативний фаховий коледж.

1.

Профіль освітньої програми

Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
зі спеціальності 076 Підприємництво та торгівля

1 – Загальна інформація	
Повна назва навчального закладу та структурного підрозділу	Західноукраїнський національний університет, Відокремлений структурний підрозділ «Чортківський фаховий коледж економіки та підприємництва Західноукраїнського національного університету»
Освітньо- професійний ступінь та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр Освітня кваліфікація – Фаховий молодший бакалавр з підприємництва та торгівлі
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра з підприємництва та торгівлі, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців Термін навчання за денною формою здобуття освіти: - на основі повної загальної середньої освіти (профільна середня освіта) – 2 роки; - на основі базової середньої освіти – 3 роки. На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра. Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми має бути спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю, визначених Стандартом фахової передвищої освіти.
Наявність акредитації	Проведено у 2023 році (Наказ державної служби якості освіти України від 29.06.2023 року № 01-10/140, рішення про умовну акредитацію)
Цикл/рівень програми	5 рівень НРК України
Передумови	Наявність базової загальної середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 2026 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.wunu.edu.ua/chortkiv-college-of-economics-and-business/?do=cat&category=chortkiv-college-of-economics-and-business/
2 – Мета освітньої програми	
Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей для здобуття студентом: теоретичних знань, умінь та навичок, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; підготовка до подальшого навчання за другим рівнем вищої освіти цієї спеціальності	
3 – Характеристика освітньої програми	

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво та торгівля Об’єкт вивчення та/або діяльності: діяльність з організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, що здійснюються для досягнення економічних і соціальних результатів. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Теоретичний зміст предметної області: поняття, категорії, концепції, принципи, положення підприємництва, торгівлі та біржової діяльності і методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур. Методи, методики та технології: загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми з організації, ефективного функціонування і розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур. Інструментарій та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи та технології, прилади та обладнання, необхідні для формування професійних компетентностей фахового молодшого бакалавра з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма базується на застосуванні у професійній діяльності знань, умінь і навичок стосовно організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, що здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів
Основний фокус освітньої програми	Підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Ключові слова: підприємництво, торгівля, біржова діяльність, бізнес, комерція, ринок, управління.
Особливості програми	ОПП складена на основі Стандарту фахової передвищої освіти : освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр, галузь знань 07 Управління та адміністрування, спеціальність 076 Підприємництво та торгівля (затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.07.2024 року № 962). Програма реалізує поглиблення рівня знань і навичок з обліку і оподаткування діяльності господарюючих суб’єктів. Орієнтована на формування у здобувачів фахової передвищої освіти компетентностей щодо перспективних напрямків розвитку підприємництва та торгівлі. Програма включає 72 кредити ЄКТС для навчальних дисциплін циклу гуманітарної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки, із них вибіркова компонента складає 18 кредитів ЄКТС та 32 кредити ЄКТС для дисциплін професійної підготовки, із них вибіркова компонента складає 12 кредити ЄКТС. На виконання практичної частини передбачено 15 кредитів ЄКТС у вигляді виробничої практики. Програма передбачає проведення виробничої практики на підприємствах – базах проходження практики, з якими укладено договори.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	

Придатність до працевлаштування	За результатами освітньої програми можливе працевлаштування відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор видів економічної діяльності» ДК 009:2010 за такими видами економічної діяльності: Секція С Переробна промисловість Розділ 10 – Виробництво харчових продуктів Розділ 11 – Виробництво напоїв Розділ 12 – Виробництво тютюнових виробів Розділ 13 – Текстильне виробництво Розділ 14 – Виробництво одягу Розділ 15 – Виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів Розділ 16 – Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння Розділ 17 – Виробництво паперу та паперових виробів Розділ 18 – Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації Розділ 22 – Виробництво гумових і пластмасових виробів Розділ 25 – Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування Розділ 31 – Виробництво меблів Розділ 32 – Виробництво іншої продукції Секція G Оптова та роздрібна торгівля автотransпортних засобів і мотоциклів Розділ 45 – Оптова та роздрібна торгівля автотransпортними засобами та мотоциклами, їх ремонт Розділ 46 – Оптова торгівля, крім торгівлі автотransпортними засобами та мотоциклами Розділ 47 – Роздрібна торгівля, крім торгівлі автотransпортними засобами та мотоциклами Секція H – Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність Розділ 52 – Складське господарство та допоміжна діяльність у сфері транспорту Фахівець здатен виконувати зазначені професійні роботи за Національним класифікатором України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 та Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників. Випуск 65. «Торгівля і громадське харчування»: 1224 Завідувач секції 1224 Керівники виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі 1229.1 Завідувач відділу (самостійного) 3411 Фахівець з біржових операцій 3415 Агент комерційний 3415 Агент торговельний 3415 Комівояжер 3419 Товарознавець 3419 Організатор з постачання 3419 Організатор зі збуту 3421 Торговельний брокер (маклер) 3422 Експедитор транспортний 3439 Фахівець. Перелік посад, які може обіймати випускник, не є вичерпним.
---	---

Подальше навчання	Фаховий молодший бакалавр з підприємництва та торгівлі має право для отримання освітньо- кваліфікаційного рівня «Бакалавр» із спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» або інших споріднених спеціальностей
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Інноваційні методики викладання; мультимедійна та комп'ютерна техніка; студентсько-центроване, проблемно-орієнтоване навчання; дистанційне та самонавчання (інтерактивні он-лайн сервіси з лекційним матеріалом, заняття в режимі відео конференції, електронні підручники); організація мікробізнес тренінгів, круглих столів, наукових конференцій; залучення студентів до участі в заняттях-диспутах, бліц-вікторинах, інтерактивних іграх (Kahoot), олімпіадах; проходження навчальної та виробничої практики
Оцінювання	Модульний контроль, заліки, усні та письмові іспити, зрізи знань з використанням електронних інструментів, есе, презентації, курсова робота з фаху, звіт про проходження виробничої практики, кваліфікаційний іспит тощо. Оцінювання здійснюється відповідно до Положення «Про систему оцінювання здобувачів фахової передвищої освіти у ВСП Чортківський фаховий коледж економіки та підприємництва Західноукраїнського національного університету» https://www.wunu.edu.ua/opp/chfkep/lokal_dok/21.pdf
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів економічних наук, та може характеризуватися певною невизначеністю умов (hard skills); нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях (soft skills).
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. 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 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

Спеціальні компетентності (СК)	СК 1. Здатність враховувати основні закономірності та сучасні досягнення у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо діяльності підприємства. СК 3. Здатність застосовувати інноваційні підходи у діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 4. Здатність визначати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. СК 5. Здатність здійснювати діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 6. Здатність виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. СК 7. Здатність застосовувати основи обліку, оподаткування і страхування у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. СК 8. Здатність визначати і задовольняти потреби споживачів як пріоритетних суб'єктів ринку. СК 9. Здатність застосовувати моделі електронної комерції у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. СК 10. Здатність використовувати логістичні системи у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності Компетентності, визначені закладом фахової передвищої освіти: СК11. Здатність формувати інформаційне середовище щодо якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельних процесів. СК12. Вміння визначати відповідність якості товарів, тари, послуг вимогам законодавчо-правових актів.
	7 – Програмні результати навчання
	РН 1. Знати свої права, як члена суспільства, цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України. РН 2. Застосовувати знання, розуміння закономірностей та сучасних досягнень у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності із професійною метою. РН 3. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності. РН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні й телекомунікаційні технології обміну та поширення професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. РН 5. Здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності. РН 6. Проявляти ініціативу та підприємливість, володіти навичками міжособистісної взаємодії для досягнення професійної мети. РН 7. Застосовувати всебічні спеціалізовані емпіричні й теоретичні знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання у практичній діяльності. РН 8. Володіти методами й інструментарієм для підготовки проєктів управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур. РН 9. Застосовувати інноваційні підходи у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. РН 10. Визначати характеристику товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів економічних досліджень. РН 11. Знати основи нормативно-правового забезпечення діяльності

	підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати їх на практиці. РН 12. Виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. РН 13. Застосовувати отримані навички з основ обліку, оподаткування і страхування у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. РН 14. Визначати потреби споживачів для формування асортименту товарів у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. РН 15. Застосовувати моделі електронної комерції в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. РН 16. Використовувати логістичні системи у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. РН 17. Визначати основні показники діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур для забезпечення ефективності їх роботи. Результати навчання, визначені закладом фахової передвищої освіти РН18. Уміння спілкуватись, включаючи усну та письмову комунікацію українською та іноземною мовою (англійською). РН19. Здатність використання різноманітних методів, зокрема інформаційних технологій, для ефективно спілкування на професійному та соціальному рівнях. РН20. Формувати і відстоювати власну думку та громадянську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо. РН21. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, приділяти увагу ментальному здоров'ю в умовах критичного середовища. РН22. Забезпечувати процес виробництва товарів та організацію послуг у галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з дотриманням вимог екологічної безпеки.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Виконання освітньо-професійної програми забезпечують педагогічні (науково-педагогічні) працівники, які за фахом відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладають. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні (науково-педагогічні) працівники щорічно проходять стажування та підвищення кваліфікації. При необхідності у процесі організації освітнього процесу можуть залучатися фахівці для роботи за сумісництвом.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база коледжу дозволяє організовувати та якісно проводити заняття з усіх навчальних дисциплін. Освітній процес здійснюється в спеціально обладнаних аудиторіях та лабораторіях, які відповідають санітарно-технічним нормам і оснащених сучасним навчальним обладнанням, мультимедійною, комп'ютерною технікою та відповідним програмним забезпеченням, з можливістю постійного доступу до мережі Internet. Наявність соціально-побутової інфраструктури (бібліотека, актові і спортивні зали) дозволяє забезпечити освітній процес упродовж усього циклу підготовки за освітньо-професійною програмою.

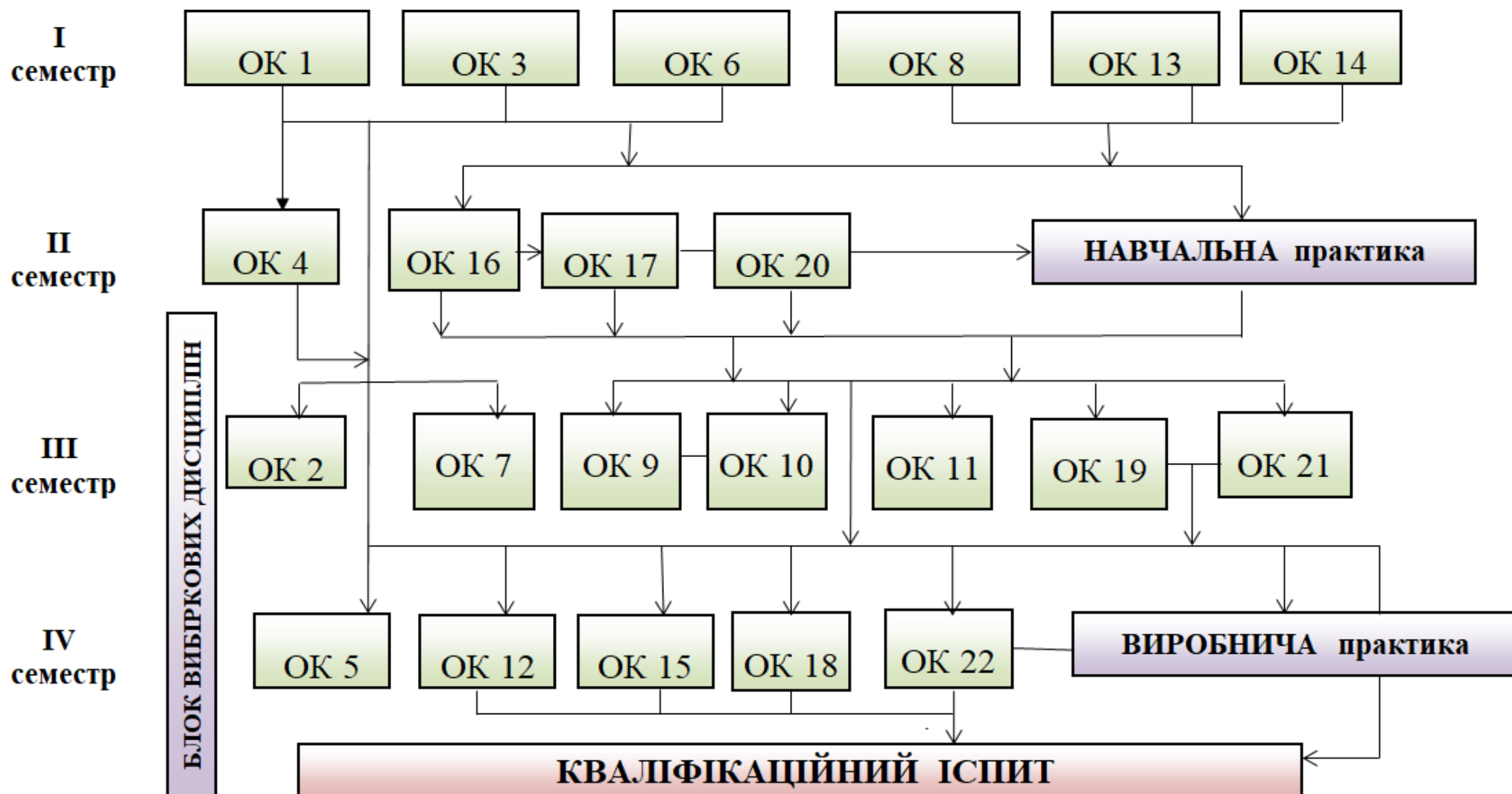
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Освітня програма забезпечена навчально-методичними матеріалами за всіма освітніми компонентами (навчально-методичними комплексами дисциплін, робочими програмами, опорними конспектами лекцій, інструктивно-методичними матеріалами для проведення практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи студентів, завдань для поточного та підсумкового оцінювання знань, підготовки курсової роботи, проходження навчальної та виробничої практики тощо). Викладачі готують та забезпечують видання навчально-методичних вказівок. Безконтактне (дистанційне) навчання здійснюється з використанням освітньої платформи MOODLE ЗУНУ (https://moodle.wunu.edu.ua/).
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Відповідно до угод ЗУНУ.
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

**2. Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та їх логічна послідовність**

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Основи філософських знань	5	Екзамен
ОК 2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	Екзамен
ОК 3	Основи правознавства	3	Залік
ОК 4	Політологія	3	Екзамен
ОК 5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 6	Культурологія	5	Залік
ОК 7	Фізичне виховання	6	Залік
ОК 8	Економічна теорія	4	Екзамен
ОК 9	Вища математика	4	Екзамен
ОК 10	Інформаційні системи і технології на підприємстві	3	Залік
ОК 11	Економіка підприємства	4	Екзамен
ОК 12	Бухгалтерський облік	3	Залік
ОК 13	Статистика	3	Екзамен
ОК 14	Макроекономіка	5	Екзамен
ОК 15	Управління персоналом	4	Залік
ОК 16	Мікроекономіка	4	Екзамен
ОК 17	Курсова робота з дисципліни «Мікроекономіка»	3	Диф. залік Захист
ОК 18	Податкова система	4	Екзамен
ОК 19	Основи комерційної та біржової діяльності	3	Екзамен
ОК 20	Підприємництво	4	Екзамен
ОК 21	Гроші і кредит	5	Екзамен
ОК 22	Управління витратами	3	Залік
ОК 23	Вибіркова дисципліна 1	5	Залік
ОК 24	Вибіркова дисципліна 2	4	Залік
ОК 25	Вибіркова дисципліна 3	5	Залік
ОК 26	Вибіркова дисципліна 4	4	Залік
ОК 27	Навчальна практика	3	Захист
ОК 28	Виробнича практика	12	Захист
ОК 29	Кваліфікаційний іспит	1	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		102	
Загальний обсяг вибірових компонент:		18	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.1. Структурно-логічна схема освітньої програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»



3. Форма атестації здобувачів передвищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту та завершується видачею документа про освіту.

Кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання результатів навчання, визначених Стандартом фахової передвищої освіти: освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр, галузь знань 07 Управління та адміністрування, спеціальність 076 «Підприємництво та торгівля», який затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 22.06.2021 року № 704 та освітньо-професійною програмою. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 27	ОК 28	ОК 29
ЗК 1			+	+											+										
ЗК 2	+					+	+																+		
ЗК 3											+												+	+	+
ЗК 4					+								+				+						+	+	+
ЗК 5		+																							
ЗК 6										+											+		+	+	+
ЗК 7									+	+	+		+									+	+	+	
ЗК 8											+										+			+	
СК 1								+			+					+			+	+					+
СК 2								+						+	+		+				+	+			
СК 3										+									+			+	+		+
СК 4																+			+	+					
СК 5			+															+							
СК 6															+							+	+	+	
СК 7												+						+							
СК 8														+		+	+					+	+		
СК 9																			+		+				+
СК 10																				+		+	+	+	

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН)
відповідними компонентами освітньої програми «Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність»**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 27	ОК 28	ОК 29
ПРН 1	+		+	+		+	+								+								+		
ПРН 2										+	+		+								+	+	+	+	+
ПРН 3		+			+																				+
ПРН 4										+			+		+										+
ПРН 5										+									+	+					+
РН 6								+			+				+				+	+					+
ПРН 7								+	+		+									+			+	+	+
ПРН 8																			+	+	+	+			+
ПРН 9										+	+				+					+			+	+	+
ПРН 10											+			+						+			+	+	+
ПРН 11			+								+		+		+			+		+			+	+	+
ПРН 12											+	+			+				+	+			+	+	
ПРН 13											+	+						+					+	+	+
ПРН 14										+				+		+	+		+	+			+	+	+
ПРН 15										+									+	+					+
ПРН 16									+	+										+					+
ПРН 17											+	+	+		+							+	+	+	+