

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Відокремлений структурний підрозділ «Ужгородський торговельно-
економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного
університету»**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«ТОВАРОЗНАВСТВО В МИТНІЙ СПРАВІ»/
«COMMODITY SCIENCE IN CUSTOMS»**

**Фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
галузі знань 07 Управління та адміністрування**

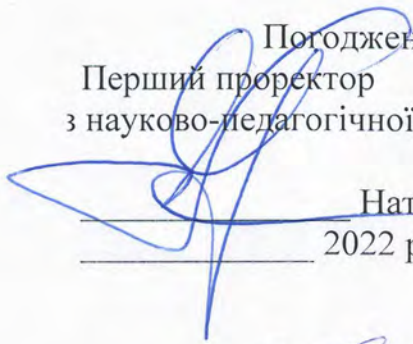
**Кваліфікація: освітньо-професійний ступінь
фаховий молодший бакалавр
спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
освітньо-професійна програма «Товарознавство в митній справі»**

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ ДТЕУ**
Голова вченої ради
Анатолій МАЗАРАКІ/
(протокол № 5 від «16» квітня 2022 р.)

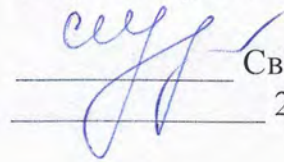
Освітня програма вводитьися в дію з 01.09.2022 р.
Директор ВСП «УТЕФК ДТЕУ» /Сергій ВОЛОШУК/
(наказ № 80-0 від 21.06. 2022 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми


Погоджено
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи


Наталія ПРИТУЛЬСЬКА
_____ 2022 р.

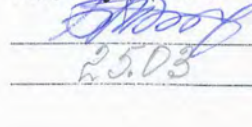
Погоджено
Проректор
з наукової роботи


Світлана МЕЛЬНИЧЕНКО
_____ 2022 р.

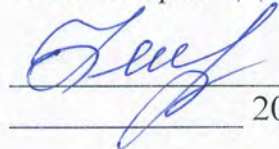
Погоджено
Начальник навчального відділу
ДТЕУ


Сергій КАМІНСЬКИЙ
_____ 2022 р.

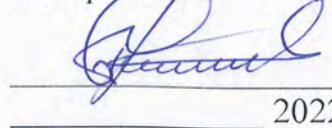
Погоджено
Начальник навчально-методичного
відділу ДТЕУ


Тетяна БОЖКО
_____ 2022 р.

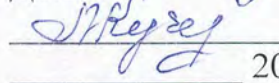
Погоджено
Завідувач кафедри товарознавства та
митної справи ДТЕУ


Ніна МЕРЕЖКО
_____ 2022 р.

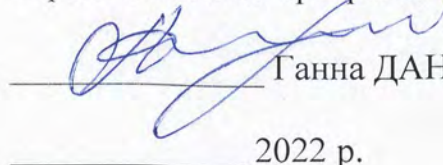
Погоджено
Завідувач відділення підприємництва
та торгівлі


Сергій ГРАБ
_____ 2022 р.


Погоджено
Голова циклової комісії товарознавчо-
комерційних дисциплін ВСП «УТЕФК
ДТЕУ»


Марія КУЧЕР
_____ 2022 р.

Погоджено
Гарант освітньої програми


Ганна ДАНКО
_____ 2022 р.

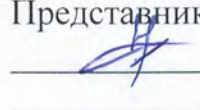
Погоджено
головний спеціаліст відділу розвитку
промисловості, торгівлі та
підприємництва Департаменту
економічного та регіонального розвитку
торгівлі, залучення інвестицій,
забезпечення державних програм та
контролю за їх виконанням
Закарпатської ОДА


Олена МОЛНАР
_____ 2022 р.

Погоджено
заступник начальника управління
боротьби з контрабандою та
порушеннями митних правил
Закарпатської митниці
Держмитслужби


Богдан ЯВОРСЬКИЙ
_____ 2022 р.



Погоджено
Представник РСС

Каріна ЯБЛОНСЬКА
_____ 2022р.

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
підготовки фахового молодшого бакалавра
фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю: 076 «Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність».**

Освітньо-професійна програма «Товарознавство в митній справі» підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» сформована відповідно до суспільних потреб і враховує тенденції розвитку економіки держави.

Освітньо-професійна програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, які в сукупності забезпечують результати навчання компетентностей випускника для ефективної господарської діяльності організацій різних організаційно правових форм.

Освітня програма визначає вимоги до рівня освіти, перелік навчальних дисциплін, логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, очікуванні загальні фахові компетентності випускників, програмні результати навчання, запропоновано форми атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр.

Освітня програма орієнтована на глибоку, професійну підготовку сучасних фахівців у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності та митній справі.

Програма складена у відповідності до сучасних вимог і може бути рекомендована до впровадження у навчальних процес.

Рецензент

Молнар Олена Бейлівна
головний спеціаліст відділу розвитку про-
мисловості, торгівлі та підприємництва
Департаменту економічного та регіонального
розвитку, торгівлі, залучення інвестицій,
забезпечення державних програм та контролю за їх
виконанням Закарпатської ОДА.

Підпис Молнар О.Б. засвідчую :

Директор Департаменту економічного
та регіонального розвитку, торгівлі,
залучення інвестицій, забезпечення
державних програм та контролю за їх
виконанням Закарпатської ОДА



І.І. Завидняк

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
підготовки фахового молодшого бакалавра
фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова
діяльність»

Освітньо-професійна програма «Товарознавство в митній справі» спрямована на теоретичну та практичну підготовку фахівців у галузі управління та адміністрування за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» і сформована відповідно до суспільних потреб, враховуючи тенденції розвитку економіки держави.

Освітньо-професійна програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, що забезпечують формування загальних та фахових компетентностей випускника, які носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та митної справи.

Перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового навчальних дисциплін, логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї освітньої програми, забезпечує відповідність очікуваних програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців у сфері підприємництва, торгівлі та митної справи.

Освітньо-професійна програма може бути рекомендована для підготовки здобувачів освіти освітньо - професійного ступеня фаховий молодший бакалавр зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Рецензент:

заступник начальника управління
боротьби з контрабандою та
порушеннями митних правил
Закарпатської митниці Держмитслужби



Богдан ЯВОРСЬКИЙ

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Данко Ганна Миколаївна – заступник директора з виробничого навчання, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист - керівник.
2. Стрижак Ганна Юріївна – методист коледжу, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.
3. Кучер Марія Богданівна – голова циклової комісії товарознавчо-комерційних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.
4. Тимофеева Наталія Петрівна - спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.
5. Шкробак Каріна Юріївна – студентка III курсу, спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».
6. Мишак Катерина Робертівна - студентка III курсу, спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Молнар Олена Бейлівна – головний спеціаліст відділу розвитку промисловості, торгівлі та підприємництва Департаменту економічного розвитку і торгівлі Закарпатської ОДА.
2. Яворський Богдан Васильович – заступник начальника управління боротьби з контрабандою та порушеннями митних правил Закарпатської митниці Держмитслужби

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (за освітньо-професійною програмою «Товарознавство в митній справі»)

1 - Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Відокремлений структурний підрозділ «Ужгородський торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету»
Ступінь фахової передвищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітньо-професійна програма «Товарознавство в митній справі»
Офіційна назва освітньої програми	«Товарознавство в митній справі»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2р.10міс.
Наявність акредитації	01 липня 2024р.
Цикл/рівень	НРК України - 5 рівень FQ-EHEA – короткий цикл, EQF-LLL – 5 рівень
Передумови	<ul style="list-style-type: none"> • базова загальна середня освіта; • повна загальна середня освіта; • професійна (професійно-технічна) освіта.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.utek.uz.ua
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми з підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та <i>митної справи</i> .	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Освітньо-професійна програма «Товарознавство в митній справі».
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, фундаментальна, прикладна. Програма складається з дисциплін загальної, професійної та практичної підготовки.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в галузі підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та митній справі. Ключові слова: підприємництво, торгівля,

	біржова діяльність, товарознавство, митна справа, товарознавець, митний брокер, декларування.
Особливості програми	Програма спрямована на професійну підготовку фахівців у сфері підприємницької, торговельної діяльності, митної справи, здатних ефективно застосовувати загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, що дозволить вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми з організації ефективного функціонування і розвитку підприємницьких, торговельних, біржових структур та митної справи. Практична підготовка на торговельних підприємствах та підприємствах, що надають послуги з декларування товарів.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускник придатний до працевлаштування на підприємствах різних форм власності, в органах державної влади та місцевого самоврядування, громадських організаціях на посадах фахівців у відповідності до Національного класифікатора професій України «Класифікатор професій ДК 003:2010»: 1224 Завідувач секції 1224 Керівники виробничих підрозділів в оптовій та роздрібній торгівлі 1229.1 Завідувач відділу(самостійно) 2419.2 Маркетолог 3411 Фахівець з біржових операцій 3415 Агент торговельний 3415 Агент комерційний 3415 Комівояжер 3419 Товарознавець 3419 Організатор з постачання 3419 Організатор зі збуту 3421 Торговельний брокер (маклер) 3422 Агент з митного оформлення вантажів та товарів 3439 Фахівець
Подальше навчання	Здобуття освіти за: початковим рівнем (короткий цикл) вищої освіти; першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та	Проблемно-орієнтований та компетентнісний

<p>навчання</p>	<p>підхід у навчальному процесі. Аудиторна, самостійна робота та елементи дистанційного навчання через комбінацію лекцій, лабораторних робіт, практичних занять, семінарів та консультацій з викладачами. Навчальна та виробнича практика, підготовка до атестації. Освітні технології: інтерактивні, інформаційно-комунікаційні, проектне навчання.</p>
<p>Оцінювання</p>	<p>Письмові екзамени, тестування, презентації, звіти, контрольні роботи, курсові роботи, атестація (кваліфікаційний іспит). Види контролю: поточний, тематичний, підсумковий. Екзамени, диференційовані заліки проводяться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВСП «УТЕФК ДТЕУ» та Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів освіти ВСП «УТЕФК ДТЕУ»</p>
<p>6 – Програмні компетентності</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p>	<p>Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі підприємницької, торговельної та біржової діяльності або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів системи наук, які формують концепції організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.</p>
<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК1. 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.</p> <p>ЗК2. 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.</p> <p>ЗК3. Здатність застосувати отримані знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою</p>

	<p>як усно, та і письмово.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК6. Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.</p> <p>ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>СК1. Здатність враховувати основні закономірності та сучасні досягнення у підприємницькій, біржовій діяльності та <i>митній справі</i>.</p> <p>СК2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо діяльності підприємства.</p> <p>СК3. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних, біржових структур та <i>митній справі</i>.</p> <p>СК4. Здатність визначати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності та <i>митній справі</i>.</p> <p>СК5. Здатність здійснювати діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної, біржової діяльності та <i>митної справи</i>.</p> <p>СК6. Здатність виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних, біржових структур та <i>митної справи</i>.</p> <p>СК7. Здатність застосовувати основи обліку, оподаткування і страхування у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності та <i>митній справі</i>.</p> <p>СК8. Здатність визначати та задовольняти потреби споживачів як пріоритетних суб'єктів ринку.</p> <p>СК9. Здатність застосовувати моделі електронної комерції у сфері підприємницької, торговельної, біржової діяльності.</p> <p>СК10. Здатність використовувати логістичні системи у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>СК11. Здатність застосовувати знання про порядок здійснення митного контролю та митного оформлення товарів у різних митних режимах.</p>

7 – Програмні результати навчання

РН1. Знати свої права, як члена суспільства, цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.

РН2. Застосовувати знання, розуміння закономірностей та сучасних досягнень у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності *та митній справі* із професійною метою.

РН3. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності.

РН4. Використовувати сучасні комп'ютерні й телекомунікаційні технології обміну та поширення професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності *та митної справи*.

РН5. Здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

РН6. Проявляти ініціативу та підприємливість, володіти навичками міжособистісної взаємодії для досягнення професійної мети.

РН7. Застосовувати всебічні спеціалізовані емпіричні й теоретичні знання у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності *та митній справі* для подальшого використання у практичній діяльності.

РН8. Володіти методами й інструментарієм для підготовки проєктів управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

РН9. Застосовувати інноваційні підходи у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності *та митній справі*.

РН10. Визначати характеристику товарів і послуг у підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності *та митній справі* за допомогою сучасних методів.

РН11. Знати основи нормативно-правового забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних, біржових структур, *забезпечення виконання вимог законодавства з питань митної справи* і застосовувати їх на практиці.

РН12. Виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

РН13. Застосовувати отримані навички з основ

	<p>обліку, оподаткування і страхування у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>РН14. Визначати потреби споживачів для формування асортименту товарів у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>РН15. Застосовувати моделі електронної комерції в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>РН16. Використовувати логістичні системи у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>РН17. Визначати основні показники діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур для забезпечення їх ефективності.</p> <p>РН 18. <i>Знати основні засади митної справи та структуру Державної митної служби України.</i></p> <p>РН 19. <i>Розуміти порядок митного оформлення та принципи і методи визначення митної вартості товарів, застосовувати методи тарифного та нетарифного регулювання ЗЕД.</i></p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Розробники програми: 4 спеціаліста вищої кваліфікаційної категорії з педагогічним званням «викладач-методист», які є штатними працівниками ВСП «УТЕФК ДТЕУ». До реалізації програми залучаються педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти з досвідом роботи за фахом. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні працівники щорічно проходять підвищення кваліфікації та один раз на 5 років атестацію.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Наявність документів, що засвідчують право власності коледжу на приміщення для здійснення освітнього процесу. Відповідність навчальних корпусів коледжу показникам нормованої площі. 100 % забезпеченість потребам освітніх програм коледжу: навчальні аудиторії, лабораторії, необхідне устаткування кабінетів. Повне забезпечення студентів робочими комп'ютерними місцями. Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам; 100 % забезпеченість гуртожитком, доступ до мережі Інтернет, у т.ч. бездротовий доступ. Наявність інфраструктури для відпочинку та оздоровлення (їдальня, спортивний майданчик, тренажерна зала,</p>

	медичний кабінет).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Забезпеченість бібліотеки підручниками і посібниками, фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, офіційний вебсайт де розміщена основна інформація про освітню діяльність закладу, структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, правила прийому, контактна інформація та ін.</p> <p>Навчальний процес забезпечується навчально-методичними комплексами дисциплін, які містять методичні розробки до семінарських, практичних занять, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, індивідуальні завдання практичної спрямованості; методичними матеріалами до написання курсових робіт, проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, комплексні контрольні роботи); наявність електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів для дистанційного навчання на освітніх платформах Google Meet, Google Classroom.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України. Короткострокове навчання студентів за попередньо визначеним курсом в інших закладах фахової передвищої освіти.
Міжнародна кредитна мобільність	
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не проводиться

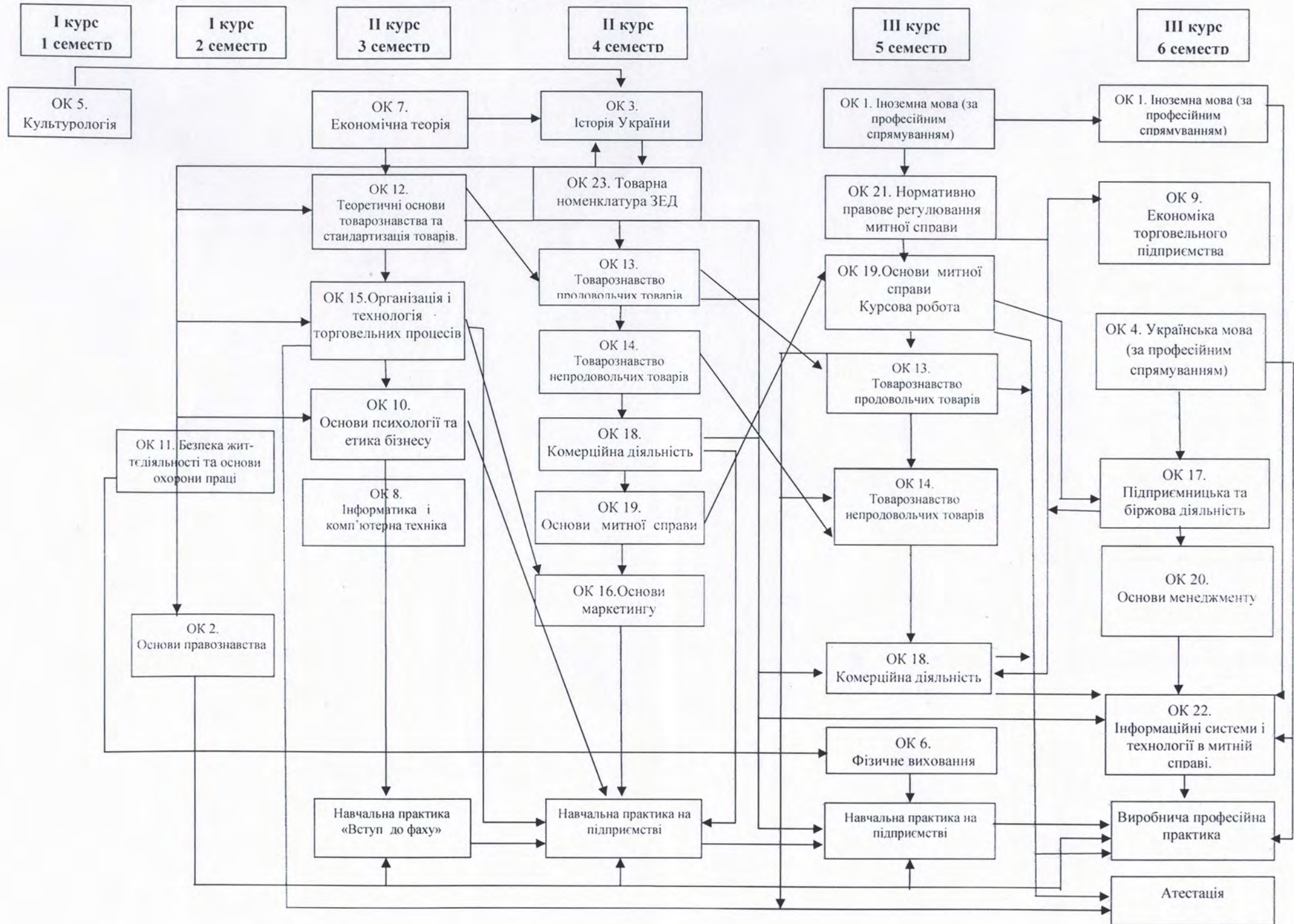
2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики,)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	Залік
ОК 2	Основи правознавства	3	Залік
ОК 3	Історія України	3	Залік
ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 5	Культурологія	3	Залік
ОК 6	Фізичне виховання	3	Залік
ОК 7	Економічна теорія	3	Залік
ОК 8	Інформатика і комп'ютерна техніка	4,5	Залік
ОК 9	Економіка торговельного підприємства	3	Залік
ОК 10	Основи психології та етика бізнесу	4,5	Залік
ОК 11	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Залік
Загальний обсяг		36,0 (30%)	
Цикл професійної підготовки			
ОК 12	Теоретичні основи товарознавства та стандартизація товарів	3	Екзамен
ОК 13	Товарознавство продовольчих товарів	7,5	Екзамен
ОК 14	Товарознавство непродовольчих товарів	7,5	Екзамен
ОК 15	Організація та технологія торговельних процесів	4,5	Екзамен
ОК 16	Основи маркетингу	3	Залік
ОК 17	Підприємницька та біржова діяльність	3	Екзамен
ОК 18	Комерційна діяльність	6	Екзамен
ОК 19	Основи митної справи	6	Екзамен
ОК 19.1	Курсова робота		Залік
ОК 20	Основи менеджменту	3	Екзамен
ОК 21	Нормативно-правове регулювання митної справи	3	Залік
ОК 22	Інформаційні системи і технології в митній справі	3	Залік
ОК 23	Товарна номенклатура зовнішньоекономічної діяльності	3	Залік
Загальний обсяг		52,5 (43,75 %)	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		88,5 (73,75 %)	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1.1.	Митні платежі	3	Залік
ВК 1.2.	Митний контроль та митне оформлення		
ВК 2.1.	Основи бухгалтерського обліку	3	Залік
ВК 2.2.	Облік і звітність		

БК 3.1 БК 3.2	Обладнання підприємств торгівлі Устаткування торговельних залів	3	Залік
БК 4.1 БК 4.2	Логістика Логістика міжнародних перевезень	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		12 (10 %)	
Практична підготовка			
	Навчальна практика «Вступ до фаху»	1,5	Залік
	Навчальна практика на підприємстві	10,5	Залік
	Виробнича професійна практика	6	Залік
Загальний обсяг практичної підготовки:		18 (15 %)	
Атестація			
	Кваліфікаційний іспит	1,5 (1,25 %)	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

2.2 . Структурно-логічна схема ОПП



3. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Атестація зі спеціальності здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту. Кваліфікаційний іспит має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та відповідною освітньо-професійною програмою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	Компоненти																															
	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 23	БК 1.1	БК 1.2	БК 2.1	БК 2.2	БК 3.1	БК 3.2	БК 4.1	БК 4.2	
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																+															+	+
СК 11																			+		+	+	+	+	+	+						

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

Компоненти Результати навчання	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ВК 1.1	ВК 1.2	ВК 2.1	ВК 2.2	ВК 3.1	ВК 3.2	ВК 4.1	ВК 4.2	
РН1		+	+		+		+														+											
РН2													+	+	+		+	+	+													
РН3	+			+																												
РН4								+									+	+				+							+	+		
РН5												+	+	+	+	+	+	+														
РН 6													+	+	+	+	+	+											+	+		
РН7									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
РН8																	+	+		+												
РН9													+	+	+	+	+	+											+	+		
РН10												+	+	+																		
РН11		+										+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+							
РН12	+			+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
РН13								+										+								+	+					
РН14													+	+	+	+	+	+														
РН15															+		+	+														
РН16																+													+	+		
РН17									+								+	+		+						+	+					
РН 18																			+		+			+	+							
РН 19																			+		+	+	+	+	+				+	+		

