

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
Вінницький торговельно-економічний коледж

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТОВАРОЗНАВСТВО І ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ»/
«COMMODITY SCIENCE AND LOGISTICS»

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 і логістична
діяльність»

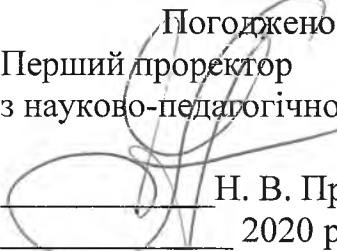
ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ КНТЕУ
Голова вченої ради
/А.А. Мазаракі/
(протокол № 2 від "25" червня 2020 р.)

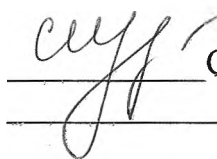


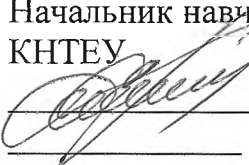
Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2020 р.
Директор ВТЕК КНТЕУ /О.О. Волинець/
(наказ № 73 від "01" 09 2020 р.)

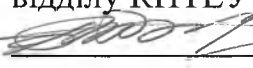
Вінниця, 2020 р.

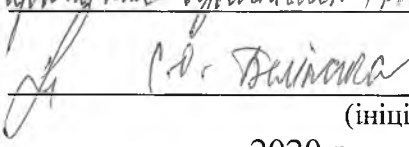
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми ВТЕК КНТЕУ


Погоджено
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи

Н. В. Притульська
_____ 2020 р.


Погоджено
Проректор
з наукової роботи

С. В. Мельниченко
_____ 2020 р.


Погоджено
Начальник навчального відділу
КНТЕУ

С. І. Камінський
_____ 2020 р.

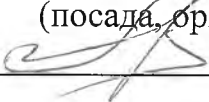
Погоджено
Начальник навчально-методичного
відділу КНТЕУ

Т. В. Божко
_____ 2020 р.

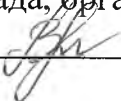
Погоджено
Завідувач кафедри побудови авіаційних двигунів
(назва кафедри)

С. В. Білина
(ініціали, прізвище)
_____ 2020 р.

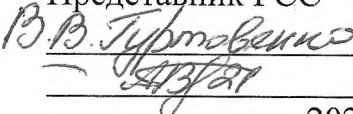
Погоджено
Завідувач відділення управління та
адміністрування

С. В. Петрань
_____ 2020 р.

Погоджено
Голова циклової комісії підприємництва
та торгівлі

С. С. Бевза
_____ 2020 р.

Погоджено
Гарант освітньої програми

С. В. Петрань
_____ 2020 р.

Погоджено
Начальник відділу логістики
ТОВ НВП «Аргон»
(посада, організація)

Р. М. Поспелова
_____ 2020 р.

Погоджено
Директор ТМ «Україночка»
(посада, організація)

І. І. Вихристюк
_____ 2020 р.

Погоджено
Представник РСС

В. В. Туртовенко (ініціали, прізвище)
_____ (підпис)
_____ 2020 р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
підготовки фахового молодшого бакалавра
фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність»

Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність» спрямована на формування фахової компетентності майбутніх спеціалістів у галузі підприємництва, торгівлі та логістичної діяльності з метою забезпечення якості та конкурентоспроможності товарів у процесі інтегрованого ланцюга поставок.

Освітньо-професійна програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, спрямований на досягнення навчальних цілей необхідних для здійснення професійної діяльності, спрямованої на забезпечення торговельного обслуговування та здійснення логістичної діяльності.

Освітньо-професійна програма містить перелік навчальних дисциплін, курсових робіт, практик, кваліфікаційних робіт; методів, результатів навчання, які в сукупності забезпечують як нормативні, так і додаткові результати навчання та компетентності випускника за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність». Розробленою програмою чітко передбачено обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття фахового передвищого рівня освіти за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність», перелік інтегральних, загальних та фахових компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки фахових молодших бакалаврів; сформульовані результати навчання за циклами дисциплін, запропоновано форми атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», наведено вимоги професійних стандартів.

Дана програма повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Рецензент:

Начальник відділу логістики
ТОВ НВП «Аргон»



Р.М. Поспелова

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки фахового молодшого бакалавра фахового передвищого рівня освіти за спеціальністю

076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність» сформована відповідно до суспільних потреб, враховує тенденції розвитку економіки держави, запити бізнесу у висококваліфікованих фахівцях з товарознавства та логістичної діяльності, є складовою формування іміджу та конкурентних переваг навчального закладу на ринку освітніх послуг.

Освітньо-професійна програма визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного освітньо-професійного ступеня освіти.

Освітньо-професійна програма включає перелік навчальних дисциплін, курсових робіт, практик, атестації; методів, результатів навчання, які в сукупності забезпечують як нормативні, так і додаткові результати навчання та компетентності випускника за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність».

У програмі передбачено обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття фахового передвищого рівня освіти за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність» перелік інтегральних, загальних та фахових компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки фахових молодших бакалаврів; сформульовані результати навчання за циклами дисциплін, запропоновано форму атестації здобувачів освітнього-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», наведено вимоги професійних стандартів.

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

Рецензент:

Директор ТМ «Україночка»



І.І. Вихристюк

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
(за спеціалізацією «Товарознавство і логістична діяльність»)**

1. Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Вінницький торговельно-економічний коледж Київського національного торговельно-економічного університету
Ступінь фахової передвищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізація «Товарознавство і логістична діяльність»
Офіційна назва освітньої програми	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	НРК України – 5 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 4 рівень
Передумови	– базова загальна середня освіта; – повна загальна середня освіта, за умови вступу на старші курси.
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.vtec.vn.ua
2. Мета освітньої програми	
Підготувати висококваліфікованих товарознавців-логістів, фахівців для цілеспрямованої діяльності у галузі підприємництва, торгівлі та логістичної діяльності з метою забезпечення якості та конкурентоспроможності товарів у процесі інтегрованого ланцюга поставок	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузі знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізація «Товарознавство і логістична діяльність». Загальний обсяг обов'язкових компонент 90 кредитів (75%), вибіркових компонент 12 кредитів (10%), практична підготовка 15 кредитів (12,5%), атестація 3 кредити (2,5%)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, фундаментальна, прикладна. Програма складається з дисциплін загальної, професійної та практичної підготовки.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі знань «Управління та адміністрування» за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізацією «Товарознавство і

	логістична діяльність». Ключові слова: товарознавство, логістика, логістична діяльність, транспорт, якість, постачання, безпечність, конкурентоспроможність, ланцюг поставок.
Особливості програми	Вимагає спеціальної практики за спеціалізацією
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускник придатний до працевлаштування на посаду у відповідності до Національного класифікатора професій ДК 003:2010: Інспектор з контролю якості продукції Технік-інспектор Агент торговельний Комівояжер Представник торговельний Товарознавець-комерсант Експедитор Інспектор Фахівець з біржових операцій Торговець (власник) Торговець комерційний Закупник Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів Продавець непродовольчих товарів Продавець продовольчих товарів
Подальше навчання	Здобуття кваліфікації бакалавра зі спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».
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-методи, ситуаційні завдання, ділові ігри, підготовка презентацій з використання сучасних професійних програмних засобів. Акцент робиться на особистісному саморозвитку, груповій роботі, умінні презентувати результати роботи, що сприяє формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя.
Оцінювання	Поточне опитування, тестовий контроль, курсові роботи, звіти з виробничої практики. Підсумковий контроль – екзамен/залік. Підсумкова атестація – єдиний кваліфікаційний іспит.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані завдання та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері торгівлі, або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів логістичної діяльності і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК 1. <i>Здатність до абстрактивного мислення, аналізу та синтезу</i></p> <p>ЗК 2. <i>Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях</i></p> <p>ЗК 3. <i>Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій</i></p> <p>ЗК 4. <i>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</i></p> <p>ЗК 5. <i>Здатність працювати в команді</i></p> <p>ЗК 6. <i>Прагнення до збереження навколишнього середовища</i></p> <p>ЗК 7. <i>Здатність реалізовувати 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</i></p> <p>ЗК 8. <i>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</i></p> <p>ЗК 9. <i>Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності</i></p> <p>ЗК 10. <i>Здатність управляти заходами безпеки професійної діяльності, діяти з позиції соціальної відповідальності</i></p> <p>ЗК 11. <i>Знання міжнародних норм і законодавства України у сфері безпеки життєдіяльності населення, системи управління охорони праці та цивільного захисту</i></p> <p>ЗК 12. <i>Здатність до оцінки та аналізу соціально-економічних процесів і явищ, до використання економічних знань у професійній діяльності.</i></p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>ФК 1. <i>Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур</i></p> <p>ФК 2. <i>Здатність застосовувати інноваційні підходи підприємницьких, торговельних і біржових структур</i></p> <p>ФК 3. <i>Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності</i></p> <p>ФК 4. <i>Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржовій діяльності</i></p> <p>ФК 5. <i>Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності</i></p> <p>ФК 6. <i>Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових</i></p>

	<p><i>структур</i></p> <p>ФК 7. <i>Здатність формувати інформаційне середовище щодо якості і безпеки товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічних процесів</i></p> <p>ФК 8. <i>Здатність володіння системного, цілісного уявлення про основні закони ораторського мистецтва як науки, спрямованої на розвиток інтелекту та культури мовлення майбутнього фахівця</i></p> <p>ФК 9. <i>Здатність формувати товарний асортимент, використовувати сучасні методи оптимізації господарських зв'язків підприємства оптової та роздрібної торгівлі, проводити ідентифікацію товарів, використовувати сучасні методи визначення якості та безпеки товарів відповідно до вимог чинних нормативних документів</i></p> <p>ФК 10. <i>Знання загальних основ технологій виробництва, товарознавства, організації та технології продажу товарів і надання послуг, правових засад захисту прав споживачів, здатність оцінювати вплив чинників зовнішнього середовища та функціонування торговельної організації, підприємницьку, комерційну, товарознавчу, маркетингову та логістичну діяльність торговельного підприємства</i></p> <p>ФК 11. <i>Здатність визначати попит та пропозицію на ринку товарів</i></p> <p>ФК 12. <i>Здатність налагоджувати ефективні комерційні відносини та довготривалу співпрацю з клієнтами</i></p> <p>ФК 13. <i>Здатність забезпечувати високий рівень логістичного сервісу та якості в логістичних системах</i></p> <p>ФК 14. <i>Здатність до формування системи спеціальних знань щодо створення асортименту товарів та зберігання протягом їх життєвого циклу</i></p> <p>ФК 15. <i>Здатність працювати з інформацією, у тому числі в глобальних комп'ютерних мережах</i></p>
--	--

7. Програмні результати навчання

<p>Програмні результати навчання (ПРН)</p>	<p>ПРН 1. <i>Застосовувати набуті знання для виявлення постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та логістичній діяльності.</i></p> <p>ПРН 2. <i>Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовою.</i></p> <p>ПРН 3. <i>Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно-спрямованої інформації у сфері підприємництва та торгівлі.</i></p> <p>ПРН 4. <i>Організовувати пошук, самостійний відбір якісної обробку інформацію з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва та торгівлі.</i></p> <p>ПРН 5. <i>Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати</i></p>
---	--

професійних цілей.

ПРН 6. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати

ПРН 7. Застосовувати одержані знання і уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних структур

ПРН 8. Демонструвати здатність діяти соціально-відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства

ПРН 9. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній діяльності за допомогою сучасних методів

ПРН 10. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів

ПРН 11. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній діяльності

ПРН 12. Застосовувати знання і уміння для забезпечення ефективної організації діяльності у підприємницьких, торговельних структурах з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм

ПРН 13. Знати сутність та принципи розвитку суспільства, природи і мислення

ПРН 14. Розуміти культурологічні питання сучасності з позицій шанування традицій і звичаїв свого народу та культурного надбання людства

ПРН 15. Аналізувати та оптимізувати товарні запаси бази, складу, магазину, формувати оптимальну структуру товарів для конкретного торговельного підприємства

ПРН 16. Розробляти та реалізовувати стратегії у галузі комерційної логістики

ПРН 17. Здійснювати оцінку якості окремих груп споживчих товарів; застосовувати основні принципи роботи сучасного обладнання в практичній діяльності товарознавців

ПРН 18. Організовувати роботу по впровадженню електронних технологій роботи з документами на підприємствах торгівлі

ПРН 19. Проектувати торговельні об'єкти для розв'язання професійних задач в процесі роботи за фахом

ПРН 20. Визначати умови оптимального функціонування логістичної системи з точки зору технічного, технологічного, інформаційного, фінансового забезпечення

ПРН 21. Здатність застосовувати принципи, методи та стратегії щодо організації логістичних систем, процесів та потоків

ПРН 22. Застосовувати логістичний підхід до управління ресурсами організацій та забезпечувати підвищення їх

	конкурентоспроможності.
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучається не менше 25% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та/або вченими званнями. Педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації (стажування), атестацію.
Матеріально-технічне забезпечення	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 робочими комп'ютерними місцями студентів. Наявність інфраструктури для відпочинку та оздоровлення (їдальня, спортивний майданчик, тренажерна зала, медичний кабінет).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Словник багатомовний (перекладач) Google, програми для тестування дисциплін зі спеціальності. 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).
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України. Короткострокове навчання студентів за попередньо визначеним курсом в інших закладах вищої освіти.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Київським національним торговельно-економічним університетом та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти не проводиться

2. Перелік компонент освітньо-професійної 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			
ОК 1	Основи філософських знань	3	Залік
ОК 2	Культурологія	3	Залік
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	Екзамен
ОК 5	Основи правознавства	4,5	Залік
ОК 6	Історія України	3	Залік

1	2	3	4
ОК 7	Соціологія	3	Залік
ОК 8	Інформатика та комп'ютерна техніка	3	Залік
ОК 9	Економічна теорія	3	Залік
ОК 10	Вища математика	3	Екзамен
ОК 11	Основи психології	3	Залік
ОК 12	Безпека життєдіяльності і основи охорони праці	3	Залік
ОК13	Товарознавство непродовольчих товарів	6	Екзамен
ОК14	Товарознавство продовольчих товарів	7,5	Екзамен
ОК 15	Комерційна діяльність та етика бізнесу	3	Залік
ОК 16	Організація і технологія торговельних процесів	4,5	Залік
ОК 17	Обладнання підприємств торгівлі	3	Залік
ОК 18	Біржова діяльність	3	Екзамен
ОК 19	Основи маркетингу	3	Екзамен
ОК 20	Основи менеджменту	3	Залік
ОК 21	Економіка торгівлі	3	Екзамен
ОК 22	Основи торговельного підприємництва	3	Залік
ОК 23	Бухгалтерський облік	3	Залік
ОК 24	Логістика	4,5	Екзамен
ОК24.1	Курсова робота		Залік
ОК 25	Управління продажем та мерчандайзинг	3	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		90 (75%)	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1	Фізичне виховання	3	Залік
ВК 2	Фізичне виховання (факультатив)	3	Залік
ВК 3.1	Теоретичні основи товарознавства	3	Залік
ВК 3.2	Мікробіологія		
ВК 4.1	Інформаційні системи і технології в торгівлі	3	Залік
ВК 4.2	Екологія та безпека харчових продуктів		
Загальний обсяг вибірових компонент:		12 (10%)	
Практична підготовка			
	Навчальна практика	6	Екзамен
	Технологічна практика	9	Диф.залік
Загальний обсяг практичної підготовки		15 (12,5%)	
Атестація			
	Єдиний кваліфікаційний іспит	3 (2,5%)	
Загальний обсяг освітньої програми:		120	

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми

1-й курс		2-й курс		3-й курс	
1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр

3.Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», спеціалізації «Товарознавство і логістична діяльність» проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації: освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр, спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітньо-професійна програма «Товарознавство і логістична діяльність».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	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	ОК 24	ОК 25	
ЗК1	+	+				+	+		+												+		+			
ЗК2					+				+	+			+	+	+	+						+	+		+	+
ЗК3								+										+								
ЗК4	+	+						+							+	+			+		+	+		+	+	
ЗК5											+										+					
ЗК6												+														
ЗК7					+																					
ЗК8	+	+				+	+				+															
ЗК9			+	+																						
ЗК10					+																					
ЗК11					+							+														
ЗК12									+													+				
ФК1	+														+	+		+				+	+		+	
ФК2								+							+	+	+	+				+		+	+	
ФК3															+	+		+	+			+		+	+	
ФК4					+													+								
ФК5.																		+								
ФК6																		+								
ФК7.								+											+					+		
ФК8.		+									+															
ФК9.													+	+	+	+						+			+	
ФК10.													+	+												
ФК11.															+				+							
ФК12.															+											
ФК13.																									+	
ФК14.																									+	
ФК15.								+											+						+	

4.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	ВК 1	ВК 2	ВК 3.1	ВК 3.2	ВК 4.1	ВВ 4.2
ЗК1						
ЗК2			+	+		
ЗК3					+	
ЗК4					+	
ЗК5						
ЗК6						+
ЗК7						
ЗК8	+	+				
ЗК9						
ЗК10						
ЗК11						
ЗК12						
ФК1						
ФК2					+	
ФК3						
ФК4						
ФК5.						
ФК6						
ФК7.					+	
ФК8.						
ФК9.			+	+		
ФК10.			+	+		
ФК11.						
ФК12.						
ФК13.						
ФК14.						
ФК15.					+	

5.1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

Компоненти Програмні результати навчання	ВК 1	ВК 2	ВК 3.1	ВК 3.2	ВК 4.1	ВВ 4.2
ПРН-1						
ПРН-2						
ПРН-3					+	
ПРН-4					+	
ПРН-5						
ПРН-6						
ПРН-7						+
ПРН-8						
ПРН-9			+	+		
ПРН-10						
ПРН-11						
ПРН-12						
ПРН-13						
ПРН-14						
ПРН-15					+	
ПРН-16						
ПРН-17			+	+		
ПРН-18						
ПРН-19						
ПРН-20						
ПРН-21						
ПРН-22						

