


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЛЬВІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА БІЗНЕСУ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою
Відокремленого структурного підрозділу
«Львівський фаховий коледж
харчових технологій та бізнесу
Національного університету харчових
технологій»

Голова педагогічної ради

Б.М. Микичак
Протокол № 6 від «22» Травня 2020р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
Національного університету харчових
технологій

Заступник голови Вченої ради


В.Л. Яровий
Протокол № 10 від «03» 06 2020р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Фахової передвищої освіти
за спеціальністю: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
галузі знань: 07 «Управління та адміністрування»
кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з підприємництва,
торгівлі та біржової діяльності

Освітня програма вводиться

в дію з 01.09 20 р.

Наказ № 71 від «10» 06 2020р.

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

Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

1. Науково-методична рада університету:

Протокол № 5 від «27» 05 2020 року

Рекомендовано на розгляд Вченої ради НУХТ
(висновок, особливі умови)

Голова НМР університету [підпис] В.Л. Яровий

2. Центр моніторингу якості та координації освітньої діяльності університету

Рекомендовано на розгляд НМР НУХТ
(висновок, особливі умови)

«25» 05 2020 року

Директор Центру [підпис] І.В. Житнецький

3. Педагогічною радою ВСП ЛФКХТБ НУХТ

Протокол № 6 від «22» травня 2020 року

Рекомендовано на розгляд Центру моніторингу якості та координації освітньої діяльності університету
(висновок, особливі умови)

Голова педагогічної ради [підпис] Б.М. Микичак

4. Цикловою комісією спецдисциплін торгово-економічного напрямку

Протокол № 10 від «20» травня 2020 року

Розроблено відповідно до Положення про розробку ОП НУХТ
(висновок, особливі умови)

Голова циклової комісії [підпис] М.М. Коляса

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньої програми:

Викладач вищої категорії, заступник директора з НМР, викладач фахових дисциплін

«20» травня 2020 року

[підпис] Л.В. Литвин

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» є нормативним документом, в якому узагальнюється зміст освіти, тобто відображаються цілі освітньої та професійної підготовки, визначається місце фахівця в структурі господарства держави і вимоги до його компетентностей та інших соціально важливих властивостей і якостей.

Розроблено робочою групою у складі:

1. Литвин Л.В., викладач вищої категорії, заступник директора з НМР, викладач фахових дисциплін Відокремленого структурного підрозділу «Львівський фаховий коледж харчових технологій та бізнесу Національного університету харчових технологій», гарант освітньої програми;

2. Мороз О.О., викладач вищої категорії, кандидат технічних наук, викладач фахових дисциплін Відокремленого структурного підрозділу «Львівський фаховий коледж харчових технологій та бізнесу Національного університету харчових технологій»;

3. Баворовська О.Б., викладач вищої категорії, кандидат економічних наук, викладач фахових дисциплін Відокремленого структурного підрозділу «Львівський фаховий коледж харчових технологій та бізнесу Національного університету харчових технологій».

**1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва навчального закладу та структурного підрозділу	Національний університет харчових технологій Відокремлений структурний підрозділ «Львівський фаховий коледж харчових технологій та бізнесу Національного університету харчових технологій»
Освітньо-професійний ступінь та назва кваліфікації мовою оригіналу	Фаховий молодший бакалавр Фаховий молодший бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС. Термін навчання – 2 роки
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	НРК України - 5 рівень, FQ-EHEA – короткий цикл, EQF-LLL - 5 рівень
Передумови	Наявність базової загальної середньої освіти, або повної загальної середньої освіти, або ОКР Кваліфікованого робітника
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	lkmmp.lviv.ua
2 – Мета освітньої програми	
<p>Забезпечити формування особистісних компетенцій фахівця , здатного розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, що передбачає оволодіння студентами знань, вмінь та навичок загальних та спеціальних компетентностей , необхідних для вирішення типових завдань пов'язаних з товарознавством та веденням комерційної діяльності, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків.</p>	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Спеціалізація: «Товарознавство та комерційна діяльність»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма фахового молодшого бакалавра базується на адаптації та впровадженні в професійну діяльність знань, аналітичних, комунікативних, організаторських, підприємницьких навичок вирішення завдань, які повинні об'єктивно оцінювати економічні процеси, що відбуваються в суспільстві, розуміти сутність і тенденції розвитку комерційних відносин у сфері торгівлі, розробляти і вирішувати питання розвитку суб'єктів господарювання в цілому.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в області підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Ключові слова: підприємництво, торгівля, біржова діяльність.
Особливості програми	Програма розвиває перспективні напрями підготовки фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (державні, муніципальні, комерційні, некомерційні) та за будь-якими видами економічної діяльності. Випускники здатні виконувати професійну роботу за ДК 003:2010 за кваліфікаційними угрупованнями: 3415 Технічні та торговельні представники, а саме агент комерційний, агент торговельний, комівояжер; 3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі, а саме товарознавець; 3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів, а саме торговельний брокер (маклер) 3422 Агенти з клірингу (обмінних товарних операцій) та експедиції, а саме експедитор; 3439 Інші технічні фахівці в галузі управління, а саме інструктор з організаційно-масової роботи, інспектор, інструктор, фахівець.
Подальше навчання	Продовження навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, у тому числі за скороченим строком навчання

5 – Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, що проводиться у формі лекцій, практичних занять, семінарів, консультацій з викладачами, самостійного навчання за індивідуальними завданнями, виконання курсових робіт, навчальної та технологічної практики з використанням розроблених підручників, посібників, конспектів лекцій, методичних рекомендацій, періодичних наукових видань та мережі Internet.
Оцінювання	Усні та письмові экзамени, заліки, поточний, підсумковий контроль, захист звітів з практики, захист курсових робіт, державний комплексний кваліфікаційний іспит

6 – Програмні компетентності

Інтегральна компетентність	Здатність особи самостійно виконувати складні спеціалізовані виробничі чи навчальні завдання в галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності або у процесі навчання, нести відповідальність за результати своєї діяльності та контролювати інших осіб у певних ситуаціях
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до формування світогляду щодо розвитку людського буття, суспільства і природи, духовної культури. ЗК 2. Здатність розглядати суспільні явища в розвитку і конкретних історичних умовах. ЗК 3. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання різноманітних задач у навчальній та практичній діяльності. ЗК 4. Здатність до формування ринково-орієнтованого економічного світогляду. ЗК 5. Уміння обґрунтовувати управлінські рішення та спроможність забезпечувати їх правочинність. ЗК 6. Здатність здійснювати комунікаційну діяльність. ЗК 7. Здатність працювати як самостійно, так і в команді. ЗК 8. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності. ЗК 9. Здатність працювати у міжнародному середовищі. ЗК 10. Здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості. ЗК 11. Здатність до навчання. ЗК 12. Здатність формувати нові ідеї (креативність).

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК (СФК, СПК))

- СК 1. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур.
- СК 2. Здатність здійснювати ідентифікацію товарів.
- СК 3. Здатність формувати і здійснювати ефективну закупівельну діяльність.
- СК 4. Здатність визначати критерії формування товарного асортименту.
- СК 5. Знання і розуміння нормативно-правового регулювання у сфері підприємницької, торговельної і біржової діяльності.
- СК 6. Здатність до втілення заходів, спрямованих на забезпечення ефективності технології торговельних процесів.
- СК 7. Здатність до організації торгівлі, підприємницької та біржової діяльності.
- СК 8. Вміння ефективно управляти матеріально-фінансовим станом підприємства.
- СК 9. Вміння визначати відповідність якості товарів, тари, послуг вимогам законодавчо-правових актів.
- СК 10. Здатність здійснювати контроль за виконанням договорів, угод, контрактів.
- СК 11. Здатність ефективно контролювати дотримання правил торгівлі, зберігання товарів.
- СК 12. Здатність здійснювати менеджмент підприємства та менеджмент персоналу.
- СК 13. Здатність оцінювати вплив чинників зовнішнього середовища на функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.
- СК 14. Здатність формувати інформаційне середовище щодо якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічних процесів.
- СК 15. Здатність до самовдосконалення (саморозвитку)

7 – Програмні результати навчання

- ПРН 1. Розуміти сутність та принципи розвитку суспільства, природи і мислення.
- ПРН 2. Розуміти культурологічні питання сучасності з позицій вшанування традицій і звичаїв свого народу та культурного надбання людства.
- ПРН 3. Аналізувати історичні події та процеси.
- ПРН 4. Знати теорію та методологію інформатики, інформаційно-комунікаційного простору, інформації соціальних комунікацій.
- ПРН 5. Вміти усно та письмово спілкуватися державною мовою.
- ПРН 6. Використовувати іноземну мову для забезпечення результативної професійної діяльності.
- ПРН 7. Демонструвати вміння бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ризиків.
- ПРН 8. Ідентифікувати товар, застосовуючи органолептичні, фізико-хімічні та інші методи.
- ПРН 9. Аналізувати попит і розраховувати потребу у товарах методами оперативного обліку реалізації товарів, вивчення джерел інформації різного характеру про попит.
- ПРН 10. Складати комерційні угоди на поставку товарів в асортиментному розрізі з урахуванням термінів поставки.
- ПРН 11. Аналізувати товарні запаси бази, складу, магазину та їх оптимізацію, формувати оптимальну структуру асортименту для конкретного торговельного підприємства.

	<p>ПРН 12. Уміти застосовувати нормативні акти, принципи і стандарти бухгалтерського обліку для формування облікової політики підприємства.</p> <p>ПРН 13. Проводити роботи зі штрихового кодування товарів та його використання в управлінні асортиментом.</p> <p>ПРН 14. Розробляти та реалізувати стратегії у галузі комерційної логістики.</p> <p>ПРН 15. Обґрунтовувати ефективні варіанти розміщення торговельного обладнання та допоміжних технічних засобів з урахуванням закупівельних потоків.</p> <p>ПРН 16. Здійснювати оперативний контроль за дотриманням правил та режимів зберігання товарів.</p> <p>ПРН 17. Виконувати комп'ютерні обчислення, що мають відношення до обліку і оподаткування, використовуючи належне програмне забезпечення</p> <p>ПРН 18. Аналізувати прибуток і рентабельність підприємства, прогнозувати можливий прибуток від комерційних угод</p> <p>ПРН 19. Визначати ступінь екологічної безпеки товарів, тари та послуг, використовуючи законодавчо-правові акти.</p> <p>ПРН 20. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх чинників.</p>
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає ліцензійним умовам
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, у наявності відповідна соціальна інфраструктура, що включає гуртожиток (оренда), буфет, медичний пункт, актову залу, спортивний зал, стадіон, спортивний майданчик.</p> <p>Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатня для виконання навчальних планів.</p> <p>Навчальні лабораторії оснащені технічними засобами, обладнанням та спеціалізованим програмним забезпеченням.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками (у тому числі і електронними), вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторські розробки викладацького складу навчального комплексу НУХТ
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність студентів, наукових і науково-педагогічних працівників коледжу, у т.ч. навчання, стажування, проходження навчальної і виробничої практик, проведення наукових досліджень, викладання та підвищення кваліфікації організовується на підставі партнерських угод про співробітництво коледжу з ЗВО України відповідно до Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу Національного університету харчових технологій
Міжнародна кредитна мобільність	
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)	К-сть кредитів ЕКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові компоненти ОП			
ОК1	Основи філософських знань	1,5	Залік
ОК2	Культурологія	1,5	Залік
ОК 3	Фізичне виховання	6	Залік
ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	Екзамен
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	Залік
ОК 6	Основи правознавства	1,5	Залік
ОК 7	Історія України	1,5	Екзамен
ОК 8	Соціологія	1,5	Залік
ОК 9	Вища математика	3	Залік
ОК 10	Безпека життєдіяльності	1,5	Залік
ОК 11	Основи екології та безпека товарів народного споживання	1,5	Залік
ОК 12	Інформатика і комп'ютерна техніка	4,5	Залік
ОК 13	Основи психології	1,5	Залік
ОК 14	Етика бізнесу	1,5	Залік
ОК 15	Політекономія	3	Екзамен
ОК 16	Товарознавство	14,5	Екзамен
ОК 17	Основи стандартизації, метрології та управління якістю	1,5	Залік
ОК 18	Основи охорони праці	1,5	Екзамен
ОК 19	Організація і технологія торговельних процесів	3	Екзамен
ОК 20	Обладнання підприємств торгівлі	3	Залік
ОК 21	Комерційна діяльність	3	Екзамен
ОК 22	Основи маркетингу	3	Екзамен
ОК 23	Основи менеджменту	3	Екзамен
ОК 24	Основи торговельного підприємництва	1,5	Залік
ОК 25	Економіка торгівлі	3	Екзамен
ОК 26	Логістика	1,5	Залік
ОК 27	Бухгалтерський облік	3	Екзамен
ОК 28	Біржова діяльність	2	Залік
ОК 29	Навчальна практика	3	Екзамен
ОК 30	Технологічна практика	4,5	Екзамен
ОК 31	Державний комплексний кваліфікаційний екзамен	1,5	Екзамен
	Екзаменаційна сесія	12	кредитів
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	102 кредити	

2. Вибіркові компоненти ОП

Блок 1			
ВБ 1	Загальні технології харчових виробництв	1,5	Залік
ВБ 2	Мікробіологія та фізіологія	1,5	Залік
ВБ 3	Статистика	3	Залік
ВБ 4	Ціноутворення	3	Залік
ВБ 5	Податкова система	3	Залік
ВБ 6	Статистика ринку товарів і послуг	3	Залік
ВБ 7	Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності	3	Залік
Блок 1			
ВБ 1	Психологія	1,5	Залік
ВБ 2	Політологія	1,5	Залік
ВБ 3	Економічний аналіз	3	Залік
ВБ 4	Фінанси	3	Залік
ВБ 5	Товарна політика підприємства	3	Залік
ВБ 6	Планування та організація діяльності підприємства	3	Залік
ВБ 7	Реклама і стимулювання продажу	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		18 кредитів	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120 кредитів	

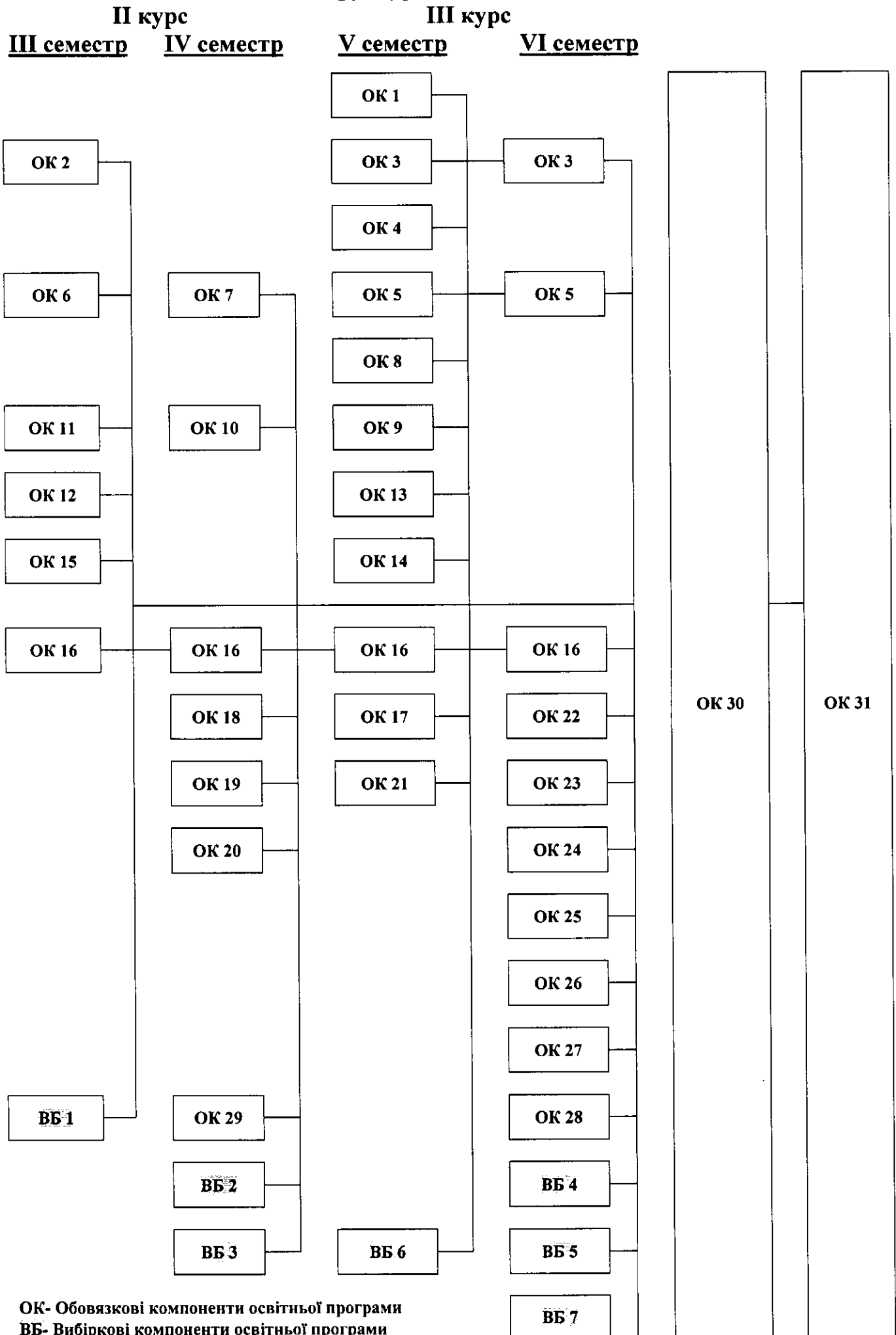
* Згідно із Законом України «Про фахову передвищу освіту» студенти мають право на «вибір навчальних дисциплін у межах передбачених відповідною освітньо-професійною програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менше як 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для освітньо-професійної програми фахової перед вищої освіти. При цьому здобувачі фахової передвищої освіти мають право обирати навчальні дисципліни, що пропонуються для здобувачів фахової перед вищої освіти за погодженням з керівником закладу фахової передвищої освіти».

Заклад фахової передвищої освіти самостійно визначає механізм реалізації права студентів на вибір навчальних дисциплін (описується відповідним Положенням). Вибіркові дисципліни можуть формуватися у блоки, тоді студент вибирає блок дисциплін, після чого усі дисципліни блоку стають обов'язковими для вивчення. Рекомендується використовувати як блочні форми вибору, так і повністю вільний вибір дисциплін студентами.

ОК 1. – це дисципліни нормативної частини навчального плану.

ВБ 1. - це дисципліни вибіркової частини навчального плану

2.2 Структурно-логічна схема ОПП



3. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» проводиться у формі державного комплексного кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації: фаховий молодший бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Атестація здійснюється відкрито та публічно.

4. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти

У закладі фахової передвищої освіти функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової перед вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості фахової передвищої освіти;
- 2) розроблення освітньо-професійних програм, здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів фахової перед вищої освіти і педагогічних працівників освітнього закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті закладу освіти, на інформаційних стендах та в будь-якій іншій формі;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації 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, умови і процедури присвоєння ступеня фахової перед вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладу освіти та здобувачами фахової перед вищої освіти;
- 9) інших процедур і заходів, які забезпечують належний рівень якості фахової перед вищої освіти.

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти закладу фахової передвищої освіти (внутрішня система забезпечення якості освіти) за поданням закладу може оцінюватися центральним органом виконавчої влади із забезпечення якості освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості фахової перед вищої освіти на предметті відповідності вимогам до системи забезпечення якості фахової передвищої освіти, що затверджуються центральним органом влади у сфері освіти і науки за поданням центрального органу виконавчої влади із забезпечення якості освіти.

6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)

відповідними компонентами освітньої програми

	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	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ББ 1	ББ 2	ББ 3	ББ 4	ББ 5	ББ 6	ББ 7							
ПРН 1	X	X	X				X	X		X	X		X	X				X				X	X	X					X	X	X														
ПРН 2		X	X				X							X					X		X	X	X						X	X	X														
ПРН 3							X															X																							
ПРН 4												X		X								X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X							
ПРН 5				X	X									X		X		X	X		X	X	X						X	X	X														
ПРН 6					X									X					X		X	X							X	X															
ПРН 7									X						X				X		X	X	X	X				X		X	X			X	X		X								
ПРН 8																X	X		X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
ПРН 9									X										X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X		X								
ПРН 10																			X		X			X				X		X	X														
ПРН 11									X										X		X	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X		X								
ПРН 12						X											X		X		X						X	X	X	X					X	X									
ПРН 13																X			X		X								X	X	X														
ПРН 14									X										X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				X										
ПРН 15																			X	X	X								X	X	X														
ПРН 16																X			X	X	X								X	X	X														
ПРН 17									X		X								X		X					X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			
ПРН 18									X						X				X		X		X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X						
ПРН 19						X				X	X					X	X	X											X	X	X	X	X	X											
ПРН 20													X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X														

Гарант освітньо-професійної програми
викладач вищої категорії, заступник директора з НМР,
викладач фахових дисциплін ВСП ЛФКХТБ НУХТ



Л.В. Литвин