

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

**УХВАЛЕНО**  
Рішенням вченої ради  
Харківського національного  
економічного університету  
імені Семена Кузнеця  
від 24.04.2024 р. протокол № 5

**ВВЕДЕНО В ДІЮ**  
Наказом ректора Харківського  
національного економічного університету  
імені Семена Кузнеця  
від 24.04.2024 р. № 105



**Володимир ПІНОМАРЕНКО**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІЗНЕСІ»**

<b>РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	<b>Перший (бакалаврський)</b>
<b>СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	<b>Бакалавр</b>
<b>ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ</b>	<b>07 Управління та адміністрування</b>
<b>СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</b>	<b>072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</b>

Харків, 2024

## ПРЕАМБУЛА

Робоча група освітньо-професійної програми  
«Фінансові технології в бізнесі»:

Рац Ольга Миколаївна, доцент кафедри митної справи і фінансових послуг,  
кандидат економічних наук, доцент, гарант освітньої програми;

Внукова Наталія Миколаївна, професор кафедри митної справи і фінансових  
послуг, доктор економічних наук;

Колодізев Олег Миколайович, професор кафедри митної справи і  
фінансових послуг, доктор економічних наук;

Коломієць Ганна Олегівна, здобувач вищої освіти;

Зачепа Руслан Володимирович, директор комерційного сектору АТ «КРЕДІ  
АГРИКОЛЬ БАНК» м. Київ.

Розглянуто на засіданні кафедри митної справи і фінансових послуг,  
протокол № 13, від 10.02.2024 р.

Розглянуто вченою радою факультету фінансів і обліку, протокол № 3,  
від 26.03.2024 р.

ОП розроблена/оновлена на підставі:

1. Законодавчих та нормативних актів: Законів України «Про освіту»,  
«Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікації, Національного  
класифікатору України, Постанови КМУ № 1392 від 16.12.2022 р.

2. Стандарту вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська  
справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом  
Міністерства освіти і науки України від 24.05.2019 р. № 729.

3. Аналізу ринку праці, з урахуванням регіонального контексту.

4. Вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду.

5. Пропозицій роботодавців.

6. Рекомендації після процедур внутрішнього та зовнішнього оцінювання  
ОП (акредитація НАЗЯВО, міжнародними інституціями, сертифікації та інші).

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються).

## I. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Ступінь вищої освіти</b>	Бакалавр
<b>Галузі знань</b>	07 «Управління та адміністрування»
<b>Спеціальність</b>	072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
<b>Освітня програма</b>	Фінансові технології в бізнесі / Financial technologies in business
<b>Форми здобуття освіти, обсяг освітньої програми в кредитах ЄКТС та терміни навчання</b>	На базі повної загальної середньої освіти: очна (денна) форма – 240 кредитів, 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	<a href="#">Сертифікат про акредитацію спеціальності МОНУ</a> серія УД 21016977, строк дії сертифіката до 01.07.2025 року
<b>Мова(и) навчання / оцінювання</b>	Українська
<b>Структурний підрозділ відповідальний за ОП</b>	Кафедра митної справи і фінансових послуг <a href="http://www.customs.hneu.edu.ua/">http://www.customs.hneu.edu.ua/</a>
<b>Вимоги до зарахування</b>	Вступ на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти здійснюється відповідно до Правил прийому та Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти. Правила та строки прийому на навчання розміщені на сайті ХНЕУ ім. С. Кузнеця за посиланням <a href="https://pk.hneu.edu.ua/normatyvni-dokumenty/">https://pk.hneu.edu.ua/normatyvni-dokumenty/</a> Для успішного засвоєння освітньої програми бакалавра вступники повинні мати повну загальну середню освіту та прагнення оволодіти знаннями в галузі управління та адміністрування за спеціальністю фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок.
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	Немає
<b>Освітня кваліфікація</b>	Бакалавр фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку за освітньо-професійною програмою «Фінансові технології в бізнесі»
<b>Кваліфікація(-ї) професійна(-і)</b>	Не надається
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок Освітня програма – Фінансові технології в бізнесі
<b>Мета освітньої програми</b>	Підготовка фахівців з фінансових технологій для розвитку бізнесу, які здатні розв'язувати спеціалізовані завдання та практичні проблеми, здійснювати аналітичну, консультативну, фінансову діяльність у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку з використанням сучасних фінансових технологій і інструментів в умовах глобалізаційних змін та євроінтеграційних процесів на засадах оволодіння загальними та фаховими компетентностями.
<b>Фокус та особливості (унікальність) програми</b>	Програма підготовки фахівців передбачає формування у здобувачів вищої освіти сукупності загальних і спеціальних (фахових) компетентностей, необхідних для виконання професійних завдань з впровадження фінансових технологій, діджиталізації сфери бізнесу, розвитку цифрової конкурентоспроможності бізнесу. Необхідно врахування потенціалу і зростання попиту на ринках, де кількість

	<p>операцій має тренд до зростання, тому потрібна гнучкість трансформації пріоритетів навчання (розумна система). Орієнтована на ґрунтовну практичну професійну підготовку фахівців з фінансових технологій в бізнесі, творчого застосування здобутих умінь і навичок у сфері смарт фінансів.</p> <p>Ключові слова: FinTech, діджиталізація, ринок FinTech, цифрова конкурентоспроможність бізнесу</p>
<b>Опис предметної області</b>	<p><b>Об'єкт(и) вивчення та діяльності:</b> устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем.</p> <p><b>Цілі навчання:</b> підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні проблеми, які характеризуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у професійній діяльності в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку й у процесі навчання.</p> <p><b>Теоретичний зміст</b> складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції й закономірності функціонування і розвитку фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.</p> <p><b>Методи, методики та технології</b> фінансової науки і практики.</p> <p><b>Інструменти:</b> сучасні інформаційно-аналітичні системи та стандартні, спеціальні й галузеві програмні продукти.</p>
<b>Академічна мобільність</b>	-
<b>Академічні права</b>	Отримання освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>Професійні права</b>	Бакалавр фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку за освітньо-професійною програмою «Фінансові технології в бізнесі» здатний виконувати професійні види робіт й обіймати первинні керівні посади в організаціях та бізнес-структурах, фінансових установах та інших юридичних особах, на підприємствах різних видів діяльності та форм власності.
<b>Працевлаштування випускників</b>	<p>Бакалавр фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку за освітньо-професійною програмою «Фінансові технології в бізнесі» згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) здатний виконувати професійні види робіт й обіймати посади:</p> <p>1461 Менеджер (управитель) із грошового посередництва. 1462 Менеджер (управитель) із фінансового лізингу. 1463 Менеджер (управитель) із надання кредитів. 1465 Менеджер (управитель) із страхування. 1466 Менеджер (управитель) із пенсійного недержавного страхування. 1467 Менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері фінансів. 1468 Менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері страхування. 1469 Менеджер (управитель) із фінансового посередництва. 2413.2 Професіонал з ведення реєстру власників іменних цінних паперів. Професіонал з депозитарної діяльності. Професіонал з корпоративного управління. Професіонал з торгівлі цінними паперами. Професіонал з управління активами. Професіонал-організатор торгівлі на ринку цінних паперів. 2414.2 Аналітик з питань фінансово-економічної безпеки. 2419.2 Відповідальний працівник банку (філіалу (філії) банку, іншої фінансової установи). 2441.2 Аналітик (банківська діяльність). Аналітик з інвестицій. Аналітик з кредитування. Економіст. Економіст з бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності. Економіст з податків і зборів. Економіст з фінансової роботи. 3411 Фахівець з біржових операцій.</p>

	Фахівець з ведення реєстру власників іменних цінних паперів. Фахівець з депозитарної діяльності. Фахівець з управління активами. Фахівець-організатор торгівлі на ринку цінних паперів. 3412 Агент страховий. 3419 Інспектор кредитний. 3434 Асистент актуарія. 2411.2 Аудитори та кваліфіковані бухгалтери. 4212 Обмінювач грошей
<b>Силабуси освітніх компонентів</b>	<a href="https://www.hneu.edu.ua/informatsijnyj-paket-bakalavr-finansovi-tehnologiyi-v-biznesi-2024/">https://www.hneu.edu.ua/informatsijnyj-paket-bakalavr-finansovi-tehnologiyi-v-biznesi-2024/</a>

## II – ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів і положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
<b>Загальні компетентності</b>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК03. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК09. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК10. Здатність працювати у команді.</p> <p>ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК12. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК13. 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>ЗК14. 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.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	<p>СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.</p> <p>СК02. Розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.</p> <p>СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</p> <p>СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері</p>

	<p>монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.</p> <p>СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.</p> <p>СК07. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.</p> <p>СК08. Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК09. Здатність здійснювати ефективні комунікації.</p> <p>СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.</p> <p>СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.</p> <p>СК12. Здатність формувати теоретичні знання та практичні навички, що пов'язані із трансформацією сфери фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, із використанням фінансових технологій; використовувати теоретичні знання щодо особливостей організації бізнесу із застосуванням фінансових технологій; оцінки ефективності впроваджень фінансових технологій в умовах діджиталізації; функціонування Blockchain та смарт фінансів.</p> <p>СК13. Здатність застосовувати теоретичні знання та практичні навички щодо механізму впровадження фінансових технологій в бізнесі для розвитку цифрової конкурентоспроможності на ринках.</p> <p>СК14. Здатність застосовувати та працювати з фінансовими технологіями в бізнесі (FinTech продукти та застосунки; Super App та необанки; Blockchain; InsurTech; цифровий банкінг; краудфандингові платформи; цифрові гроші; електронні гаманці; електронна комерція тощо); штучним інтелектом у бізнесі, впроваджувати інтелектуальні і лінгвістичні системи управління фінансами та обґрунтувати професійні рішення на засадах розвитку фінансової культури та фінансової грамотності.</p>
--	--

З метою забезпечення кореляції визначених компетентностей з класифікацією компетентностей НРК використовується матриця відповідності визначених компетентностей та дескрипторів НРК, яка є інформаційним додатком (**Таблиця 1 Пояснювальної записки**).

### **III – НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 072 «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК» ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІЗНЕСІ»**

ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.

ПР02. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.

ПР03. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.

ПР04. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.

ПР05. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

ПР07. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.

ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.

ПР11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.

ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.

ПР14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.

ПР15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності.

ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.

ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення.

ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

ПР22. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і

громадянина в Україні.

ПР23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

ПР24. Володіти фінансовими навичками щодо розвитку фінансових технологій в бізнесі оцінки ефективності впроваджень фінансових технологій в умовах діджиталізації; функціонування Blockchain та смарт фінансів.

ПР25. Здійснювати впровадження фінансових технологій в бізнесі для розвитку цифрової конкурентоспроможності на ринках.

ПР26. Застосовувати та працювати з фінансовими технологіями й інструментами в бізнесі, застосовувати штучний інтелект, інтелектуальні і лінгвістичні системи управління фінансами в контексті забезпечення зростання бізнесу на засадах фінансової культури та фінансової грамотності.

#### IV. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

##### 4.1. СТРУКТУРА ПРОГРАМИ ТА ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

№	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кредити ЄКТС	Структура, %
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			
1	<i>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	23	10%
2	<i>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	35	15%
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			
3	<i>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	157	65%
4	<i>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	25	10%
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ :</b>		<b>240</b>	<b>100%</b>
<i>в тому числі: вибіркова складова</i>		60	25%

Код ОК	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кредити ЄКТС	Форми підсумкового контролю
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>			
ОК 1	УКРАЇНСЬКА МОВА (за професійним спрямуванням)	3	Залік
ОК 2	ФІЛОСОФІЯ	5	Екзамен
ОК 3	ІНОЗЕМНА МОВА (за професійним спрямуванням)	9	Залік, Екзамен
ОК 4	ІСТОРІЯ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ	4	Залік
ОК 5	ТРЕНІНГ-КУРС «Безпека життєдіяльності та охорона праці»	2	Залік
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>			
ВК 1	НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА ТЕХНОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ	5	Залік
ВК 2	НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ	5	Залік
ВК 3	НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА ПРАВОВОГО СПРЯМУВАННЯ	5	Залік
ВК 4	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	Залік
ВК 5	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	Залік



<b>ВК 6</b>	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	Залік
<b>ВК 7</b>	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	Залік

<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>			
<b>ОК 6</b>	ВИЩА МАТЕМАТИКА	5	Екзамен
<b>ОК 7</b>	ІНФОРМАТИКА	5	Залік
<b>ОК 8</b>	ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ	5	Екзамен
<b>ОК 9</b>	ВСТУП ДО ФАХУ	3	Залік
<b>ОК 10</b>	ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ ТА МАТЕМАТИЧНА СТАТИСТИКА	5	Екзамен
<b>ОК 11</b>	МАКРОЕКОНОМІКА	5	Залік
<b>ОК 12</b>	МІКРОЕКОНОМІКА	4	Залік
<b>ОК 13</b>	ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ І МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ	5	Екзамен
<b>ОК 14</b>	СТАТИСТИКА	5	Екзамен
<b>ОК 15</b>	ГРОШІ І КРЕДИТ, ФОНДОВИЙ РИНОК	5	Екзамен
<b>ОК 16</b>	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА	5	Екзамен
<b>ОК 17</b>	ПОДАТКОВА СИСТЕМА	5	Залік
<b>ОК 18</b>	ЕКОНОМЕТРИКА	5	Екзамен
<b>ОК 19</b>	БАНКІВСЬКА СПРАВА	5	Екзамен
<b>ОК 20</b>	ФІНАНСИ	5	Екзамен
<b>ОК 21</b>	БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК	4	Залік
<b>ОК 22</b>	ФІНАНСОВІ ПОСЛУГИ ТА FİNTECH	5	Екзамен
<b>ОК 23</b>	КУРСОВИЙ ПРОЄКТ: ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ІНФРАСТРУКТУРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ FİNTECH	1	Курсовий проєкт
<b>ОК 24</b>	ФІНАНСИ БІЗНЕСУ	5	Екзамен
<b>ОК 25</b>	МЕНЕДЖМЕНТ	4	Залік
<b>ОК 26</b>	ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ	6	Екзамен
<b>ОК 27</b>	СТРАХУВАННЯ	5	Екзамен
<b>ОК 28</b>	ВАЛЮТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ	5	Екзамен
<b>ОК 29</b>	РИНОК ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА SMART БІЗНЕС	6	Екзамен
<b>ОК 30</b>	ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА	3	Звіт
<b>ОК 31</b>	РИНКИ КАПІТАЛУ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК	6	Залік
<b>ОК 32</b>	ІНОЗЕМНА МОВА АКАДЕМІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	4	Залік
<b>ОК 33</b>	КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ	3	ЗВІТ
<b>ОК 34</b>	НАУКОВО-ДОСЛІДНА ПРАКТИКА	5	ЗВІТ
<b>ОК 35</b>	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА	9	ЗВІТ
<b>ОК 36</b>	ДИПЛОМНА РОБОТА	13	Дипломна робота
<b>ОК 37</b>	КУРСОВИЙ ПРОЄКТ: АНАЛІЗ ФІНАНСОВИХ ОПЕРАЦІЙ І ПРОЦЕСІВ У БІЗНЕСІ	1	Курсовий проєкт

<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>			
<b>ВК 8</b>	МЕЙДЖОР 1	5	Екзамен
<b>ВК 9</b>	МЕЙДЖОР 2	5	Екзамен
<b>ВК 10</b>	МЕЙДЖОР 3	5	Екзамен
<b>ВК 11</b>	МЕЙДЖОР 4	5	Екзамен
<b>ВК 12</b>	МЕЙДЖОР 5	5	Екзамен

## **4.2. ВИБІРКОВА СКЛАДОВА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

Вибіркова складова навчального плану першого (бакалаврського) рівня вищої освіти складається з: вибірових навчальних дисциплін за спрямуванням, майнора або вільних майнорів, мейджорів.

Здобувач вищої освіти обирає 1 майнор або 4 вільні майнори з загальноуніверситетського пулу дисциплін. Майнор, як правило, складається з 4 навчальних дисциплін. Обсяг кожної дисципліни майнора (вільного майнора) – 5 кредитів ЄКТС.

Як виняток, майнор може складатися з 2 навчальних дисциплін. Тоді, обсяг кожної дисципліни майнора – 10 кредитів ЄКТС. Дисципліни майнора (вільного майнора) викладаються по одній дисципліні в 3, 4, 5, 6 семестрах для здобувачів вищої освіти очної (денної) форми навчання. Формою підсумкового контролю дисциплін майнора (вільного майнора) є залік.

Здобувачеві вищої освіти пропонується обирати 1 дисципліну технологічного спрямування, 1 дисципліну соціально-психологічного спрямування, 1 дисципліну правового спрямування. Обсяг кожної вибіркової навчальної дисципліни за спрямуванням – 5 кредитів ЄКТС.

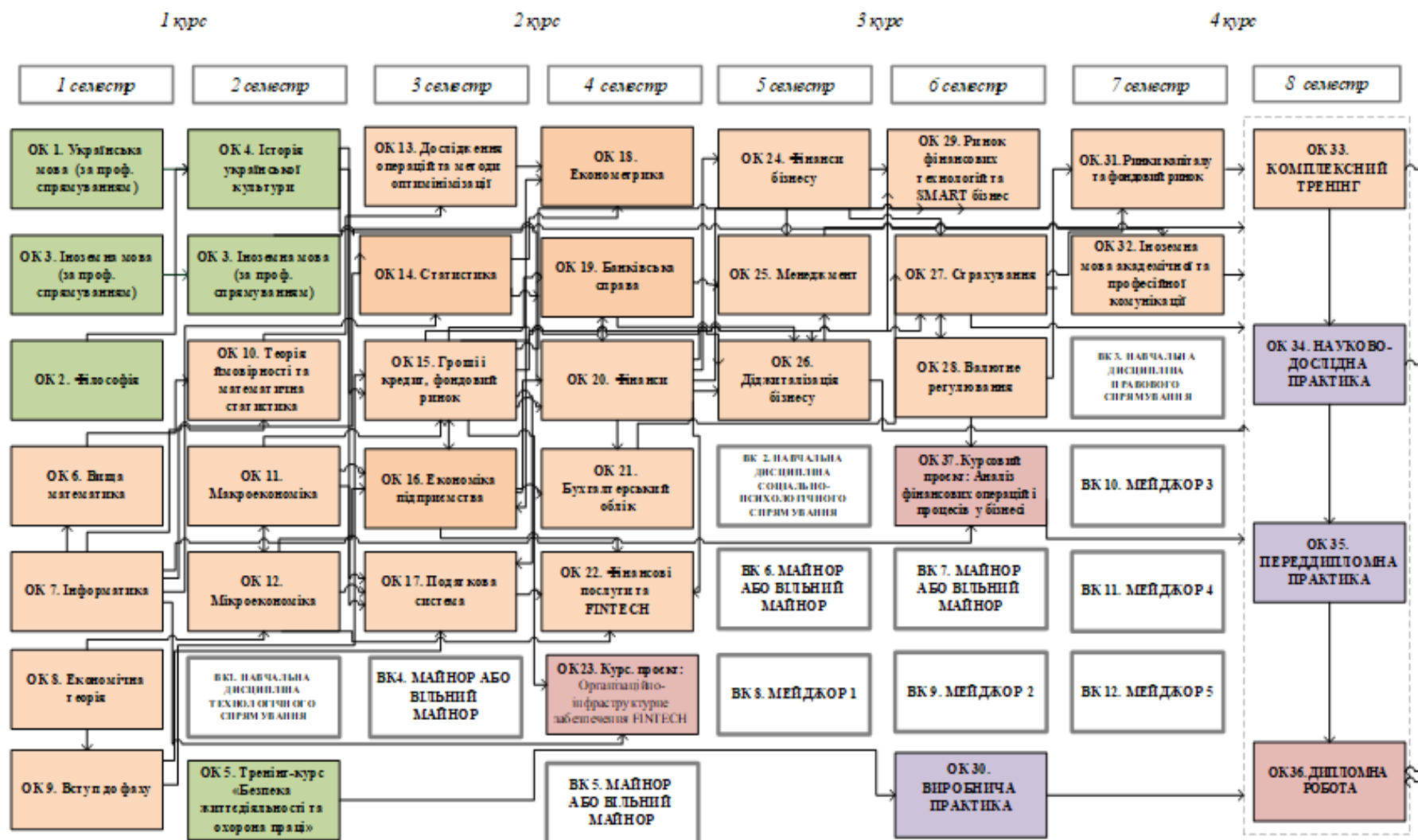
Формою підсумкового контролю за вибірковою навчальною дисципліною технологічного спрямування є залік; за вибірковою навчальною дисципліною соціально-психологічного спрямування – залік; за вибірковою навчальною дисципліною правового спрямування – залік.

Вибіркова навчальна дисципліна технологічного спрямування викладається на 1 курсі для здобувачів вищої освіти очної (денної) форми навчання. Семестр, у якому викладається дисципліна, визначається навчальним планом освітньої програми.

Вибіркова навчальна дисципліна соціально-психологічного та вибіркова навчальна правового спрямування викладається в 3 або 4, або 5, або 6 семестрі для здобувачів вищої освіти очної (денної) форми навчання. Семестр, у якому викладається дисципліна, визначається навчальним планом освітньої програми.

Обсяг вибіркової навчальної дисципліни мейджора – 5 кредитів ЄКТС. Формою підсумкового контролю дисциплін мейджорів є екзамен (іспит). Дисципліни мейджори викладаються в 5, 6, 7 семестрі для здобувачів вищої освіти очної (денної) форми навчання. Кількість дисциплін мейджорів, яка викладається в певному семестрі, визначається навчальним планом освітньої програми. Для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання, семестр, у якому буде викладатися: дисципліни за спрямуванням, майнори (вільні майнори), мейджори – визначається навчальним планом освітньої програми.

### 4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІЗНЕСІ» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ



## V. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

<p><b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b></p>	<p>Атестація за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» здійснюється Екзаменаційною комісією відповідно до вимог Стандарту вищої освіти після виконання здобувачем вищої освіти навчального плану у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок».</p> <p>До атестації допускаються здобувачі вищої освіти, які виконали всі вимоги освітньої програми та навчального плану.</p> <p>Результати атестації визначаються оцінками за 100 бальною шкалою ХНЕУ ім. С.Кузнеця.</p>
<p><b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b></p>	<p>ХНЕУ ім. С. Кузнеця розробляє та затверджує: Положення про атестацію здобувачів вищої освіти ХНЕУ ім. С. Кузнеця; регламент перевірки кваліфікаційних (дипломних) робіт на унікальність. Кафедрою затверджується нормативи унікальності текстів кваліфікаційних (дипломних) робіт.</p> <p>Кваліфікаційна (дипломна) робота передбачає самостійне розв’язання складної задачі або комплексної проблеми у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що супроводжується проведенням досліджень та/або застосуванням інноваційних підходів та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Кваліфікаційна робота – це навчально-наукова робота здобувача вищої освіти, яка виконується на завершальному етапі здобуття кваліфікації бакалавра для встановлення відповідності отриманих здобувачами вищої освіти результатів навчання (компетентностей) вимогам стандартів вищої освіти. Вона є кваліфікаційним документом, на підставі якого Екзаменаційна комісія визначає рівень теоретичної підготовки випускника, його готовність до самостійної роботи за фахом і приймає рішення щодо присвоєння відповідної кваліфікації та видачу документа про вищу освіту.</p> <p>У кваліфікаційній (дипломній) роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та результатів списування.</p> <p>Кваліфікаційна (дипломна) робота бакалавра допускається до захисту перед Екзаменаційною комісією за умови, якщо рівень її унікальності (оригінальності) відповідає нормативу, який офіційно затверджений кафедрою митнонь справи ХНЕУ ім. С. Кузнеця.</p> <p>Для оприлюднення та публічного ознайомлення зі змістом кваліфікаційних (дипломних) робіт, запобігання академічного плагіату кваліфікаційні (дипломні) роботи мають бути розміщені на інформаційних ресурсах ХНЕУ ім. С. Кузнеця.</p>
<p><b>Вимоги до публічного захисту</b></p>	<p>У процесі публічного захисту кандидат на присвоєння бакалаврського ступеня повинен показати здобуті компетентності і викладати зміст проведених досліджень, аргументовано відповідати на запитання та вести дискусію. Доповідь здобувача вищої освіти повинна супроводжуватися презентаційними матеріалами, призначеними для загального перегляду.</p> <p>Захист дипломної роботи проводиться на відкритому засіданні екзаменаційної комісії за участю не менше половини її складу за обов’язкової присутності голови екзаменаційної комісії.</p> <p>Оцінка результатів захисту дипломних робіт відображаються у протоколах роботи Екзаменаційної комісії.</p>

## VI. ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості в Університеті розроблені на підставі Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG), статті 16 Закону України «Про вищу освіту», Стандарту вищої освіти зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» для першого (бакалаврського) рівня.

<b>Політика щодо забезпечення якості вищої освіти</b>	<p>Основні принципи внутрішнього забезпечення якості освіти у ХНЕУ ім. С. Кузнеця: відповідальності; відповідності; адекватності; автономності; вимірюваності; академічної культури; відкритості.</p> <p>Основні процедури внутрішнього забезпечення якості освіти в ХНЕУ ім. С. Кузнеця: формалізація політики якості, стратегічних цілей, завдань постійного поліпшення якості; забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації; забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти; підготовка та проведення маркетингово-моніторингових та соціально-психологічних досліджень для визначення потреб ринку праці, вимог стейкхолдерів вищої освіти, якості надання освітніх послуг і задоволеності якістю освітньої діяльності та якістю освіти; залучення стейкхолдерів вищої освіти (здобувачів вищої освіти, роботодавців, представників академічної спільноти тощо) до прийняття рішень за напрямками внутрішнього забезпечення якості; зовнішнє оцінювання якості діяльності ХНЕУ ім. С. Кузнеця за результатами участі в національних та міжнародних рейтингах вищих навчальних закладів, виконання Ліцензійних вимог, акредитації.</p> <p>Напрями: розроблення, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; забезпечення студентоцентрованого навчання, викладання та оцінювання здобувачів вищої освіти; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу; забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом.</p>
<b>Забезпечення якості розроблення, затвердження, моніторингу, перегляду та оновлення освітніх програм</b>	<p>Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм здійснюється згідно з діючими нормативними актами в ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Перегляд освітніх програм здійснюється на основі аналізу задоволення освітніх потреб здобувачів вищої освіти: можливості побудови індивідуальної траєкторії навчання, дотримання академічних свобод в освітньому процесі, задоволеності якістю освітньої програми, тощо; роботодавців: якості формування загальних та фахових компетентностей, актуальних та соціальних навичок (soft skills); інших стейкхолдерів. Для перегляду освітніх програм використовуються: онлайн опитування, проведення дослідження фокус- групи, аналіз документів, аналіз ситуації, самооцінка робочою групою відповідно до вимог щодо структури та змісту освітньої програми. Періодичність перегляду освітніх програм здійснюється: а) щорічно за результатами моніторингу; б) після завершення освітньої програми здобувачами вищої освіти, в) в разі зміни н законодавчої та нормативної бази.</p>

<p><b>Забезпечення зарахування, досягнення, визнання та атестація здобувачів</b></p>	<p>Оцінювання здобувачів вищої освіти є послідовним, прозорим та проводиться відповідно до встановлених в Університеті процедур згідно з нормативними актами. Щорічне оцінювання здобувачів освіти здійснюється відповідно до визначених освітньою програмою форм контролю; порядку оцінювання результатів навчання, що висвітлюється в робочих програмах навчальних дисциплін, робочих планах (технологічних картах) навчальних дисциплін, силабусах навчальних дисциплін; обліку результатів навчання, який ведеться з використанням програмного забезпечення корпоративної інформаційної системи управління (електронний журнал) та інформаційного середовища Персональної навчальної системи (ПНС) Університету. Оцінювання здобувачів вищої освіти здійснюється на основі 100-бальної накопичувальної бально-рейтингової системи.</p>
<p><b>Забезпечення якості студенто- центрованого навчання, викладання та оцінювання</b></p>	<p>Планування, розподіл та надання навчальних ресурсів і забезпечення підтримки здобувачів вищої освіти враховують їх потреби та принципи студентоцентрованого навчання.</p> <p>Внутрішнє забезпечення якості вищої освіти гарантує, що всі необхідні ресурси відповідають цілям навчання, є загальнодоступними, а здобувачі вищої освіти поінформовані про їх наявність.</p>
<p><b>Забезпечення якості науково- педагогічних працівників</b></p>	<p>Щорічне рейтингове оцінювання діяльності науково- педагогічних працівників, кафедр і факультетів Університету здійснюється за рахунок використання механізмів оцінювання та самооцінювання результативності науково-педагогічної діяльності, її спрямованості на пріоритети розвитку національної системи вищої освіти, стратегії розвитку Університету, особистісного професійного розвитку науково педагогічних працівників. Підсумки рейтингового оцінювання підводяться за результатами діяльності, досягнутими протягом календарного року. Оприлюднення результатів щорічного оцінювання науково-педагогічних працівників, кафедр та факультетів відбувається на засіданні вченої ради Університету.</p>
<p><b>Ресурсне забезпечення освітнього процесу (навчальні ресурси та підтримка здобувачів вищої освіти)</b></p>	<p>Заклад вищої освіти забезпечує освітній процес необхідними та доступними ресурсами (кадровими, методичними, матеріальними, інформаційними та ін.) та здійснює відповідну підтримку здобувачів вищої освіти.</p> <p>Організаційно-методична підтримка самостійної роботи здобувачів вищої освіти полягає у розробці методичних, дидактичних, інструктивних матеріалів, наданні можливості формувати, закріплювати, поглиблювати й систематизувати отримані під час аудиторних занять знання та вміння, здійснювати самопідготовку й самоконтроль опанування освітньої-професійної програми та реалізується через Персональну навчальну систему ХНЕУ ім. С. Кузнеця.</p>

<b>Інформаційне забезпечення (інформаційний менеджмент)</b>	<p>З метою управління освітнім процесом розроблено ефективну політику в сфері інформаційного менеджменту та відповідну інтегровану інформаційну систему управління освітнім процесом. Дана система передбачає автоматизацію основних функцій управління освітнім процесом, зокрема: забезпечення проведення вступної кампанії, планування та організацію освітнього процесу; доступ до навчальних ресурсів; облік та аналіз успішності здобувачів вищої освіти; адміністрування основних та допоміжних процесів забезпечення освітньої діяльності; управління кадрами та ін.</p>
<b>Публічність інформації про освітні програми, освітню, наукову діяльність</b>	<p>Достовірна, об'єктивна, актуальна, своєчасна та легкодоступна інформація за освітньо-професійною програмою публікується на сайті ХНЕУ ім. С. Кузнеця, включаючи програми для потенційних здобувачів вищої освіти, випускників, інших стейкхолдерів і громадськості.</p> <p>Публічною є інформація про освітню діяльність за спеціальністю, включаючи критерії відбору на навчання; заплановані результати навчання за цією програмою; процедури навчання, викладання та оцінювання, що використовуються тощо.</p>
<b>Забезпечення академічної доброчесності</b>	<p>Забезпечення запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників закладу вищої освіти та здобувачів вищої освіти реалізується через політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, регулюється такими документами ХНЕУ ім. С. Кузнеця: Кодекс академічної доброчесності; Кодекс професійної етики та організаційної культури працівників і здобувачів вищої освіти ХНЕУ ім. С. Кузнеця; Положення про комісію з питань академічної доброчесності ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Перевірка наукових праць науково-педагогічних працівників Університету та здобувачів вищої освіти здійснюється за допомогою інтернет-сервісів на основі відкритих інтернет-ресурсів та системи StrikePlagiarism.com, що діє на підставі Ліцензійного Договору про надання права користування антиплагіатним програмним забезпеченням</p>

## Пояснювальна записка

Матриця відповідності визначених Стандартом зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» для першого (бакалаврського) рівня компетентностей дескрипторам НРК та матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей представлені в Таблицях 1 і 2.

Таблиця 1

### Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК

Класифікація компетентностей за НРК	<b>Знання</b> Зн1 Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досягнень Зн2 Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності	<b>Уміння</b> Ум1 Розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів	<b>Комунікація</b> К1 Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності К2 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	<b>Автономія та відповідальність</b> АВ1 Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах АВ2 Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб АВ3 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
	<b>Загальні компетентності</b>			
ЗК01	Зн2	Ум1		
ЗК02	Зн2	Ум1		АВ2
ЗК03				АВ1
ЗК04			К1, К2	
ЗК05	Зн1	Ум1	К1, К2	
ЗК06		Ум1	К1, К2	
ЗК07		Ум1	К1	АВ3
ЗК08	Зн1	Ум1		
ЗК09			К2	АВ1
ЗК10			К1, К2	АВ1
ЗК11			К1, К2	
ЗК12		Ум1	К1	АВ3
ЗК13			К2	
ЗК14			К2	
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>				
СК01	Зн1, Зн2	Ум1		
СК02	Зн1, Зн2	Ум1		
СК03	Зн1, Зн2	Ум1		
СК04	Зн1	Ум1	К1	АВ1
СК05	Зн2	Ум1		АВ3
СК06		Ум1	К2	АВ2
СК07		Ум1	К1	АВ1
СК08			К1, К2	АВ2
СК09			К1, К2	
СК10				АВ1, АВ2, АВ3
СК11				АВ2, АВ3
СК12	Зн1, Зн2	Ум1	К1, К2	АВ1, АВ2
СК13	Зн1, Зн2	Ум1	К1, К2	АВ1, АВ2, АВ3
СК14	Зн2	Ум1	К1, К2	АВ1, АВ2, АВ3









ПРН	Інтегральна компетентність																												
	Загальні компетентності														Спеціальні (фахові) компетентності														
	ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	ЗК 05	ЗК 06	ЗК 07	ЗК 08	ЗК 09	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	СК 01	СК 02	СК 03	СК 04	СК 05	СК 06	СК 07	СК 08	СК 09	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	
ПР15				OK3 OK32												OK3 OK32							OK3 OK32						
ПР16		OK10 OK35				OK13 OK35	OK14 OK35								OK20 OK23				OK15 OK19						OK19 OK27 OK33				
ПР17			OK9 OK25				OK9 OK25	OK2 OK9			OK30 OK36	OK1 OK2 OK4	OK1 OK3 OK4											OK25 OK27	OK30 OK34				
ПР18						OK34 OK35	OK16 OK35		OK4 OK25	OK5 OK34	OK30 OK35				OK26 OK28 OK34	OK20 OK33	OK23 OK28								OK23 OK35				
ПР19	OK30 OK34						OK6 OK29					OK6 OK34		OK5 OK20									OK1 OK2 OK29	OK33 OK34	OK16 OK35				
ПР20							OK30 OK33 OK35		OK5 OK33	OK13 OK36							OK17 OK19							OK25 OK36					
ПР21		OK19 OK17 OK27										OK19 OK17	OK16 OK35				OK17 OK26 OK28							OK23 OK36	OK30 OK35				
ПР22							OK1 OK2 OK4						OK1 OK2 OK4	OK2 OK4								OK1 OK3	OK36 OK29	OK30 OK33					
ПР23		OK5 OK19 OK27						OK25 OK30						OK4 OK5	OK20 OK27	OK9 OK15								OK23 OK29	OK30 OK34				
ПР24								OK22 OK23 OK26																			OK22 OK23 OK27	OK22 OK26 OK28	
ПР25					OK22 OK26 OK29 OK35																						OK26 OK32	OK22 OK26 OK31 OK36	
ПР26							OK22 OK26 OK30 OK33																				OK22 OK26 OK27 OK37	OK22 OK26 OK27 OK36	


Гарант ОП

підписано

Ольга РАЦ

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**Освітньо-професійної програми «Фінансові технології в бізнесі»**

Назва структурного / функціонального підрозділу / посадова особа	Підпис
1. Навчально-методичний відділ	
2. Відділ забезпечення якості освіти	
3. Завідувач випускової кафедри	
4. Проректор з навчально-методичної роботи	



**Dipl. Ing. Ökonom  
Dr. Ralf Busse  
Steuerberater  
Fachberater für Internationales Steuerrecht**

Dipl. Ing. Ökonom Dr. Ralf Busse, Steuerberater \* Magdeburger Str. 30 \* 06112 Halle/Saale

Diplom-Ingenieur Ökonom  
**DR. OCC. RALF BUSSE**  
Steuerberater  
Fachberater für  
Internationales Steuerrecht

Telefon: (0345) 2 33 40-200  
Fax: (0345) 2 33 40-209

email:  
Dr. Ralf Busse  
[rbusse@steuerberaten-ocbc.de](mailto:rbusse@steuerberaten-ocbc.de)

**РЕЦЕНЗІЯ**  
зовнішнього стейкхолдера  
на освітньо-професійну програму «Фінансові технології в  
бізнесі»  
яка реалізується в Харківському національному  
економічному університеті імені Семена Кузнеця


В сучасних умовах господарювання фінансові технології стали невід'ємним інструментом здійснення фінансових послуг. Причому з кожним роком сфера застосування FinTech-послуг розширюється.

Класифікація FinTech-послуг, розроблена Базельським комітетом із питань банківського нагляду при Банку міжнародних розрахунків, включає галузеві інновації в сфері кредитних, депозитних та послуг зі збільшенням капіталу; платіжних, клірингових та розрахункових послуг та послуг з управління активами.

В таких умовах підготовка фахівців з фінансових технологій для розвитку бізнесу є вкрай важливою, а освітньо-професійна програма «Фінансові технології в бізнесі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що розроблена за участі науково-педагогічних працівників Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, здобувачів вищої освіти, роботодавців та стейкхолдерів є актуальною.

Загальний обсяг освітньо-професійної програми складає 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня.

Освітньо-професійна програма для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня містить усі необхідні освітні компоненти у розрізі обов'язкових навчальних дисциплін, які логічно взаємопов'язані, що свідчить про системний підхід до підготовки фахівців та якість навчання.



Конкурентною перевагою освітньої програми є організація освітнього процесу в тісній співпраці із зовнішніми стейкхолдерами, зокрема АТ «Креді Агріколь Банк». Проходження виробничих практик на провідних підприємствах, в банках, страхових компаніях та інших фінансових установах, що є складовою освітньої програми, дозволяє підготувати кваліфікованих фахівців, які мають всі необхідні компетентності для подальшого працевлаштування в міжнародних фінансових групах, FinTech компаніях, фінансових установах, фондових біржах, надавачах платіжних послуг, та в будь яких інших суб'єктах господарювання.

За результатами ознайомлення з освітньо-професійною програмою «Фінансові технології в бізнесі» можна дійти висновку, що вона є актуальною та затребуваною серед стейкхолдерів, має високий рівень забезпечення, отже її доцільно рекомендувати до використання для підготовки здобувачів вищої освіти у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця.

Д-р, Податковий консультант,  
Галле, Німеччина





**Dipl. Ing. Ökonom  
Dr. Ralf Busse  
Steuerberater  
Fachberater für Internationales Steuerrecht**

Dipl. Ing. Ökonom Dr. Ralf Busse, Steuerberater \* Magdeburger Str. 38 \* 06112 Halle/Saale

Diplom Ingenieur Ökonom  
**DR. OEC. RALF BUSSE**  
Steuerberater  
Fachberater für  
Internationales Steuerrecht

Telefon: (0345) 2 33 40- 20  
Fax: (0345) 2 33 40-20

email:  
Dr. Ralf Busse  
[r.busse@steuerberatung-  
abc.de](mailto:r.busse@steuerberatung-abc.de)

REVIEW  
of an external stakeholder  
on the educational and professional program "Financial Technologies  
in Business"  
that is implemented at the Simon Kuznets Kharkiv National  
University of Economics

In the current business conditions, financial technologies have become an integral tool for providing financial services. Moreover, the scope of FinTech services is expanding annually.

The classification of FinTech services by the Basel Committee on Banking Supervision within the BIS includes industry innovations in the areas of credit, deposit and capital formation services; payment, clearing and settlement services; and asset management services.

In such conditions, training of financial technology specialists for business development is extremely important. The educational and professional program "Financial Technologies in Business" of the first (bachelor's) level of tertiary education, as developed with the participation of research and teaching staff of the Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, tertiary education applicants, employers and stakeholders, is relevant.

The total volume of the educational and professional program is 240 ECTS credits and includes all types of academic and independent work for applicants for tertiary education of the first (bachelor's) level.

The educational and professional program for applicants for tertiary education of the first (bachelor's) level contains all the necessary educational components within the framework of compulsory academic disciplines, are logically interrelated, and indicates a systematic approach to training and quality of education.

The competitive advantage of the educational program is the organization of the educational process in close cooperation with external stakeholders, in particular, among them Credit Agricole Bank JSC. Internships at leading enterprises, banks, insurance companies and other financial institutions, which are part of the educational program, allow



to train qualified specialists who have all the necessary competencies for further employment in international financial groups, FinTech companies, financial institutions, stock exchanges, payment service providers and any other business entities.

According to the results of the review of the educational and professional program "Financial Technologies in Business", it can be concluded that it is relevant and required among stakeholders, has a high level of support, and therefore it is advisable to recommend it for use in the training of higher education students at the Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics.

Dr., Tax advisor  
Halle, Germany





HTW Berlin · Fachbereich 3 · 10318 Berlin

**Fachbereich 3**

Tetiana Palentko

Treskowallee 8  
10318 Berlin  
Gebäude C, Raum 438Telefon +49 30 5019-2764  
Fax +49 30 5019-48-2764tetiana.palentko@  
htw-berlin.de  
www.htw-berlin.deZentrale:  
Telefon +49 30 5019-0  
Telefax +49 30 5019-2100Verkehrsverbindungen:  
U5 Tierpark,  
Tram 27, 37, M17  
Treskowallee/HTWBankverbindung:  
Postbank Berlin  
BLZ 100 100 10  
Konto Nr. 433 331 03BIC: PBKDEFF  
IBAN: DE09 1001  
0010 0043 3331 03

**РЕЦЕНЗИЯ**  
зовнішнього стейкхолдера  
на освітньо-професійну програму «Фінансові технології в бізнесі»  
яка реалізується в Харківському національному економічному університеті імені  
Семена Кузнеця

Фінансові технології в останнє десятиліття призводять до створення нових та інноваційних способів управління фінансами. Вони підвищують доступність та зручність, знижують витрати, персоналізують послуги та підвищують безпеку фінансових послуг. Оскільки фінансові технології продовжують розвиватися, за очікуваннями вони будуть відігравати дедалі важливішу роль у сфері фінансів, посилюючи ефективність, доступність та зручність управління фінансами.

Ключові напрями FinTech-послуг наразі мають широку сферу застосування: онлайн-платформи надають швидкий і зручний доступ до кредитів, розширюючи можливості фінансування для малого бізнесу та окремих осіб; роботизовані радники та додатки для інвестування спрощують управління активами для непрофесійних інвесторів; алгоритми штучного інтелекту використовуються для виявлення шахрайства, персоналізації фінансових послуг і автоматизації процесів; мобільні гаманці та додатки дозволяють споживачам здійснювати платежі безконтактно і миттєво.

Отже в сучасних умовах неможливо повноцінно здійснювати фінансові послуги без застосування фінансових технологій. Тому актуальним є напрям підготовки фахівців з фінансових технологій за освітньо-професійною програмою «Фінансові технології в бізнесі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яка розроблена за участю науково-педагогічних працівників Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця.

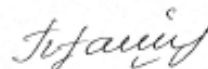
Освітньо-професійна програма для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має загальний обсяг 240 кредитів ЄКТС, який охоплює всі види як аудиторної, так і самостійної навчальної діяльності.

Навчальний план для бакалаврів спрямований на формування у них сукупності загальних і спеціальних компетенцій, необхідних для впровадження фінансових технологій, цифровізації бізнесу та розвитку цифрової конкурентоспроможності бізнесу. Такі фахівці затребувані на ринку праці, оскільки вони здатні вирішувати комплексні завдання в галузі фінансових послуг як для провайдерів, так і для споживачів.

Зміст освітньо-професійної програми "Фінансові технології в бізнесі" свідчить про її актуальність і затребуваність серед зацікавлених сторін. Програма має високий рівень забезпечення для формування необхідних компетентностей, що дозволяє її рекомендувати для підготовки бакалаврів у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця.

**Доктор економічних наук,  
професор Бізнес школи  
Берлінського університету прикладних наук (HTW)**

Берлін, Німеччина



Тетяна Паєнтко



HTW Berlin - Fachbereich 3 - 10318 Berlin

**REVIEW**  
of an external stakeholder  
on the educational and professional program "Financial Technologies in  
Business"  
that is implemented at the Simon Kuznets Kharkiv National  
University of Economics

Over the past decade, financial technologies have created new and innovative ways to manage finances. They increase accessibility and convenience, reduce costs, personalize services, and enhance the security of financial services. As financial technologies continue to evolve, they are expected to play an increasingly important role in finance, enhancing the efficiency, accessibility, and convenience of financial management.

Such key areas of FinTech services are currently widely used as online platforms provide quick and convenient access to loans, expanding financing opportunities for small businesses and individuals; robotic advisors and investment apps simplify asset management for non-professional investors; artificial intelligence algorithms are used to detect fraud, personalize financial services and automate processes; mobile wallets and apps allow consumers to make payments contactless and instantly.

Thus, today, it is impossible to provide financial services without using financial technologies. Therefore, it is important to train specialists in financial technologies on the educational and professional program "Financial Technologies in Business" of the first (bachelor's) level of tertiary education, which was developed with the participation of research and teaching staff of the Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics.

The educational and professional program for applicants to the first (bachelor's) level of tertiary education has a total of 240 ECTS credits, covering all types of academic and independent learning activities.

The curriculum for bachelors is oriented towards developing a set of general and special competencies necessary for implementing financial technologies, business digitalisation and developing digital business competitiveness. Such specialists are in demand in the labor market because they can solve complex problems in the financial services industry for providers and consumers.

The content of the educational and professional program "Financial Technologies in Business" demonstrates its relevance and demand among stakeholders. The program has a high level of support for forming the necessary competencies, which allows it to be recommended for bachelor's degree programs at the Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics.

**Dr. Prof., Business School of  
Berlin University of Applied Sciences - HTW**

Berlin, Germany



Tetiana Palentko

**Fachbereich 3**

Tetiana Palentko

Traskowallee 5  
10318 Berlin  
Gebäude C, Raum 438Telefon +49 30 5019-2764  
Fax +49 30 5019-48-2764tetiana.palentko@  
htw-berlin.de  
www.htw-berlin.deZentrale:  
Telefon +49 30 5019-0  
Telefax +49 30 5019-2100Verkehrverbindungen:  
U5 Tierpark,  
Tram 27, 37, M17  
Traskowallee/HTWBankverbindung:  
Postbank Berlin  
BLZ 100 100 10  
Konto Nr. 433 331 03BIC: PSBKDE33  
IBAN: DE09 1001  
0010 0043 3301 03

## РЕЦЕНЗІЯ

зовнішнього стейкхолдера

на освітньо-професійну програму «Фінансові технології в бізнесі»  
яка реалізується у Харківському національному економічному  
університеті імені Семена Кузнеця

В умовах стрімкого розвитку технологічних інновацій фінансові технології здійснюють суттєвий вплив на діяльність будь-якого бізнесу і, зокрема, на сферу фінансових послуг. Під впливом фінансових технологій змінюється структура ринку фінансових послуг, знижуються бар'єри для вступу на ринок, зменшується рівень інформаційної асиметрії та зростає фінансова інклюзія клієнтів.

Внаслідок динамічного прогресу в застосуванні технологічних інновацій населенням з використанням Інтернету, мобільних телефонів, смартфонів та інших гаджетів виникла необхідність задоволення зростаючих потреб користувачів у швидкості, різноманітності та вартості наданих фінансових послуг, що дозволяє здійснити впровадження фінансових технологій.

У сучасних умовах неможливо надавати якісні фінансові послуги без використання фінансових технологій, які є динамічними та вимагають від фахівців наявності комплексних компетентностей в різних сферах діяльності. Тому актуальним є напрям підготовки фахівців у галузі фінансових технологій за освітньо-професійною програмою "Фінансові технології в бізнесі" на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, яка розроблена за участю науково-педагогічних працівників Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця.

Навчальний план для студентів першого (бакалаврського) рівня дозволяє отримати за результатами засвоєння передбачених обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін всі необхідні компетентності для фахівця з фінансових технологій. Високу якість навчання забезпечує системний підхід до підготовки фахівців, який передбачає засвоєння теоретичного матеріалу з впровадженням актуальних обов'язкових освітніх компонент, таких як "ФІНАНСОВІ ПОСЛУГИ ТА FINTECH", "ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ", "РИНОК ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА SMART БІЗНЕС", "РИНКИ КАПІТАЛУ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК".

Слід також відзначити, що отримання цих теоретичних знань відбувається в тісному поєднанні з наданням необхідних практичних навичок в сфері фінансових технологій за рахунок проходження виробничих практик у провідних промислових підприємствах, банківських установах, страхових компаніях та інших фінансових інститутах.

Такий підхід дозволяє підготувати кваліфікованих фахівців з необхідними компетентностями для подальшого працевлаштування в міжнародних фінансових групах, FinTech компаніях, фінансових установах, фондових біржах, надавачах платіжних послуг та будь-яких інших суб'єктах господарювання. Надання випускникам широких можливостей для

працевлаштування у відповідності зі спеціальністю в умовах зростання попиту на фахівців у сфері фінансових технологій на ринку праці є, безумовно, конкурентною перевагою освітньо-професійної програми "Фінансові технології в бізнесі".

На підставі ознайомлення з освітньо-професійною програмою "Фінансові технології в бізнесі" можна прийти до висновку, що вона є актуальною та відзначається високим попитом серед зацікавлених стейкхолдерів. Забезпечена високим рівнем якості, програма є доцільним вибором для рекомендації у використанні для підготовки студентів у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця.

Д.е.н., доцент,  
в.о. завідувача кафедри фінансів, обліку та оподаткування  
Донецького національного університету  
економіки і торгівлі імені Михайла  
Туган-Барановського

Лохман Н.В.



*Лохман Н.В.*