

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»**

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань D Бізнес, адміністрування та право
спеціальності D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
Кваліфікація: магістр фінансів, банківської справи, страхування
та фондового ринку

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного
університету «Житомирська
політехніка»

Голова Вченої ради

Віктор ЄВДОКИМОВ

(протокол від 04 березня 2025 р.
№ 4)

Освітня програма вводиться в
дію з 01 вересня 2025 р.

Ректор

Віктор ЄВДОКИМОВ

(наказ від 04 березня 2025 р.
№ 58/од)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійна програма
«Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань D «Бізнес, адміністрування та право»
спеціальності D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

Гарант освітньо-професійної програми
28.12.2024 р



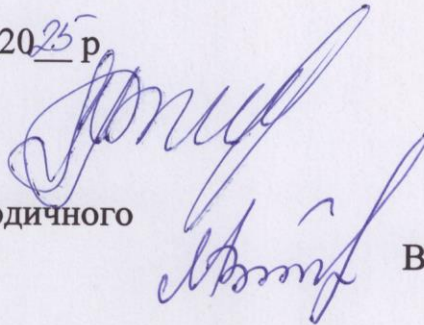
Андрій ПОЛЧАНОВ

Кафедра фінансів та цифрової
 економіки
 Протокол від 30 грудня 2024 р
 № 13
 Завідувач кафедри



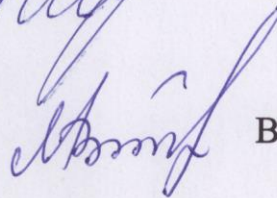
Наталія ВИГОВСЬКА

Вчена рада факультету
 бізнесу та сфери
 обслуговування
 Протокол від 15 січня 2025 р
 № 01
 Декан факультету



Галина ТАРАСЮК

Начальник навчально-методичного
 відділу
14.02.2025 р



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Начальник відділу моніторингу та
 забезпечення якості
14.02.2025 р



Ігор СВІТЛИШИН

Науково-методична рада
 Державного університету
 «Житомирська політехніка»
 Протокол від 18.02 2025 р
 № 01



Проректор з науково-педагогічної роботи
18.02.2025 р

Андрій МОРОЗОВ

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю D2 – Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок галузі знань D «Бізнес, адміністрування та право» розроблена робочою групою у складі:

1. Полчанов Андрій Юрійович – гарант освітньої програми, керівник робочої групи, професор кафедри фінансів та цифрової економіки Державного університету «Житомирська політехніка», д.е.н., професор.

2. Виговська Наталія Георгіївна – член робочої групи, завідувач кафедри фінансів та цифрової економіки Державного університету «Житомирська політехніка», д.е.н., професор.

3. Петрук Олександр Михайлович – член робочої групи, професор кафедри фінансів та цифрової економіки Державного університету «Житомирська політехніка», д.е.н., професор.

4. Волинець Олександр Вікторович – член робочої групи, стейкхолдер, старший менеджер з кредитних карток Північно-Західного макрорегіонального управління АТ КБ «ПриватБанк».

5. Лінник Валерія Юріївна – член робочої групи, здобувач вищої освіти, магістрант, I курс.

6. Іванисько Наталія Миколаївна – член робочої групи, випускник, аспірант.

7. Мельниченко Олександр Віталійович – член робочої групи, професор кафедри фінансів Гданської політехніки, д.е.н., доцент.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Державний університет «Житомирська політехніка», Факультет бізнесу та сфери обслуговування
Назва освітньої програми	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
Тип освітньої програми	освітньо-професійна
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Ступінь вищої освіти	магістр
Галузь знань	D «Бізнес, адміністрування та право»
Спеціальність	D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Спеціалізація або предметна спеціальність (за наявності)	-
Тип диплому	Диплом магістра, одиничний
Найменування партнера за узгодженою спільною освітньою програмою (за наявності)	-
Мова(и) викладання	Українська
Кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання програми	90 кредитів ЄКТС
Форми здобуття освіти за освітньою програмою та розрахункові строки виконання освітньої програми за кожною з них	Очна (денна), заочна 1 рік 4 місяці
Освітня кваліфікація	Магістр фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку
Кваліфікація в дипломі	Магістр фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку
Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	На базі освітнього ступеня «бакалавр», «магістр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст»
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України Сертифікат про акредитацію спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» (серія УД № 06019228) термін дії до 01 липня 2026 року
Цикл / рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://vstup.ztu.edu.ua/magistr/072-finansy-bankivska-sprava-ta-strahuvannya/ https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=6313
2 – Мета освітньої програми	
Підготувати фахівців високого рівня в галузі бізнесу, адміністрування та права у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, які володіють фундаментальними теоретико-методологічними знаннями і практичними фаховими навичками з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку з акцентом на критичному мисленні в процесі наукових досліджень, з набуттям компетентностей, необхідних для управління фінансово-економічною діяльністю підприємницьких структур та фінансово-кредитних установ	

3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми в процесі професійної діяльності або навчання у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Об'єкти вивчення та діяльності: устрій, принципи, концепції, тенденції, механізми функціонування та розвитку фінансових систем. Теоретичний зміст предметної області ґрунтується на поняттях, категоріях, теоріях і концепціях фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. Методи, методики та технології включають методи, методики та технології фінансової науки і практики (загальнонаукові методи пізнання, математичні, статистичні та якісні методи економічного аналізу, планування та прогнозування, бюджетування, економіко-математичного моделювання, інформаційно-комунікаційні технології, методи дослідницької діяльності та презентації результатів). Інструментарій та обладнання: інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи (сучасні універсальні та спеціалізовані інформаційні системи та програмні продукти (інформаційно-комунікаційні, інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні), що застосовуються в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку).
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. Ключові слова: фінанси, гроші і кредит, банківські операції, страхування, страхові послуги, податкова система, бюджетна система, корпоративні фінанси, фондовий ринок
Особливості програми	Необхідність проходження науково-дослідної та переддипломної практик, виконання та захисту кваліфікаційної роботи
4 – Працевлаштування за здобутою освітою	
Придатність до працевлаштування	Випускники освітньо-професійної програми здатні виконувати професійні види робіт й обіймати посади, посадові обов'язки яких вимагають володіння компетентностями в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку згідно з Національною рамкою кваліфікацій та Національним класифікатором України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) (зі змінами та доповненнями): 1120 Вищі посадові особи державних органів влади 1120.1 Вищі посадові особи органів державної виконавчої влади 1120.2 Вищі посадові особи місцевих органів державної влади

	1210 Керівники підприємств, установ та організацій 1210.1 Керівники підприємств, установ та організацій 1229 Керівники інших основних підрозділів 1229.1 Керівні працівники апарату центральних органів державної влади 1229.3 Керівні працівники апарату місцевих органів державної влади 123 Керівники функціональних підрозділів 1231 Керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники 131 Керівники малих підприємств без апарату управління 1312 Керівники малих підприємств без апарату управління в промисловості 146 Менеджери (управителі) у фінансовій діяльності 1461 Менеджери (управителі) у сфері грошового посередництва 1462 Менеджери (управителі) у сфері фінансового лізингу 1463 Менеджери (управителі) у сфері надання кредитів 1465 Менеджери (управителі) у сфері страхування життя та заощаджень 1466 Менеджери (управителі) у сфері пенсійного страхування 1467 Менеджери (управителі) в допоміжній діяльності у сфері фінансів 1468 Менеджери (управителі) в допоміжній діяльності у сфері страхування 1469 Менеджери (управителі) в інших видах фінансового посередництва 1496 Менеджери (управителі) із соціальної та корпоративної відповідальності 2413 Професіонали, зайняті роботою з цінними паперами 2413.2 Професіонали у сфері біржової діяльності 2414 Професіонали з питань фінансово-економічної безпеки підприємств, установ та організацій 2414.2 Професіонали з фінансово-економічної безпеки 2419 Професіонали у сфері державної служби, маркетингу, ефективності господарської діяльності, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності та інноваційної діяльності 2419.3 Професіонали державної служби 2441 Професіонали в галузі економіки
Подальше навчання	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти (доктора філософії) та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання здійснюється на засадах студентоцентрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтованого навчання тощо. Стиль навчання – активний, що дає можливість магістранту обирати предмети. Лекції, лабораторні роботи,

	практичні заняття, самостійна робота, консультації із викладачами. Під час першого року навчання здобувач обирає напрям дослідження. Впродовж другого року більшу частину часу присвячує написанню кваліфікаційної роботи, яку презентує та захищає перед екзаменаційною комісією.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється за взаємоузгодженою 4-х бальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «не зараховано») системами, шкалою навчального закладу (від 0 до 100 балів), національною шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F). Види контролю: поточне опитування, тестовий контроль, презентація індивідуальних завдань, самоконтроль. Підсумковий контроль – екзамени та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю, захист звітів з науково-дослідної та переддипломної практик. Атестація – підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК6. Навички міжособистісної взаємодії ЗК7. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК8. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК9. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію.

	СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
7 – Програмні результати навчання	
ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. ПР02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. ПР03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності. ПР04. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. ПР05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень. ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях. ПР07. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку та управляти ними. ПР09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. ПР10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень. ПР12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів. ПР13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу. Робоча група складається з: 3 докторів наук, професорів, 1 доктора наук, доцента, 1 роботодавця, 1 здобувача вищої освіти та 1 випускника.

	Гарант освітньої програми: професор кафедри фінансів та цифрової економіки, д.е.н., проф. Полчанов А.Ю., має стаж науково-педагогічної роботи понад 10 років. Всі науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками Державного університету «Житомирська політехніка», мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників за термінами та формами відповідає чинним вимогам. В межах відкритих лекцій залучаються представники роботодавців – професіонали-практики та експерти.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми з підготовки фахівців зі спеціальності D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. Офіційний веб-сайт https://ztu.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на освітньому порталі https://learn.ztu.edu.ua/
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність в рамках договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки, укладених між Державним університетом «Житомирська політехніка» та національними ЗВО. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах України. Кредити, отримані в інших університетах України, перераховуються відповідно до довідки про академічну мобільність
Міжнародна кредитна мобільність	На підставі двосторонніх договорів між Державним університетом «Житомирська політехніка» та зарубіжними закладами вищої освіти про міжнародну академічну мобільність: Кіпрський інститут маркетингу (Кіпр), Університет прикладних наук (м. Гамбург, Німеччина), Університет м. Марибор (Словенія), Університет Миколаса Ромеріса (м. Вільнюс, Литва), Вища школа економіки і культури (Латвія), Університет ім. Фредеріко II (м. Неаполь, Італія), Університет Османгазі (м. Ескішехір, Туреччина), Університет Акдениз (м. Анталія, Туреччина)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	На навчання за результатами вступних випробувань приймаються іноземні громадяни на умовах контракту, які мають документ про здобутий рівень освіти та відповідний рівень успішності, що дають право для вступу в магістратуру відповідно до законодавства країни, що видала документ про здобутий рівень освіти, а також відповідно до законодавства України

10 – Форми атестації здобувачів вищої освіти	
Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв’язання складної задачі або проблеми у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.
11 – Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	
Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти відповідає вимогам чинного законодавства України та вимогам міжнародних стандартів якості ISO (ISO 9001 і ISO 21001). Організація внутрішнього забезпечення якості вищої освіти здійснюється на таких рівнях: університетський; факультетський; кафедральний; викладацький; студентський. Система внутрішнього забезпечення якості включає: 1) визначення та періодичний перегляд принципів і процедур забезпечення якості вищої освіти, формування культури якості; 2) здійснення моніторингу та щорічного перегляду освітньої програми; 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті університету; 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти; 6) забезпечення функціонування внутрішніх інформаційних систем («Портал Житомирської політехніки» та «Освітній портал Житомирської політехніки») для ефективного управління освітнім процесом; 7) забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію; 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі шляхом запровадження функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату; 9) здійснення щорічного внутрішнього та зовнішнього аудитів процесів забезпечення якості вищої освіти; 10) залучення до процесів забезпечення якості вищої освіти внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів, в тому числі через проведення круглих столів, долучення до проведення навчальних занять, анкетування тощо	

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

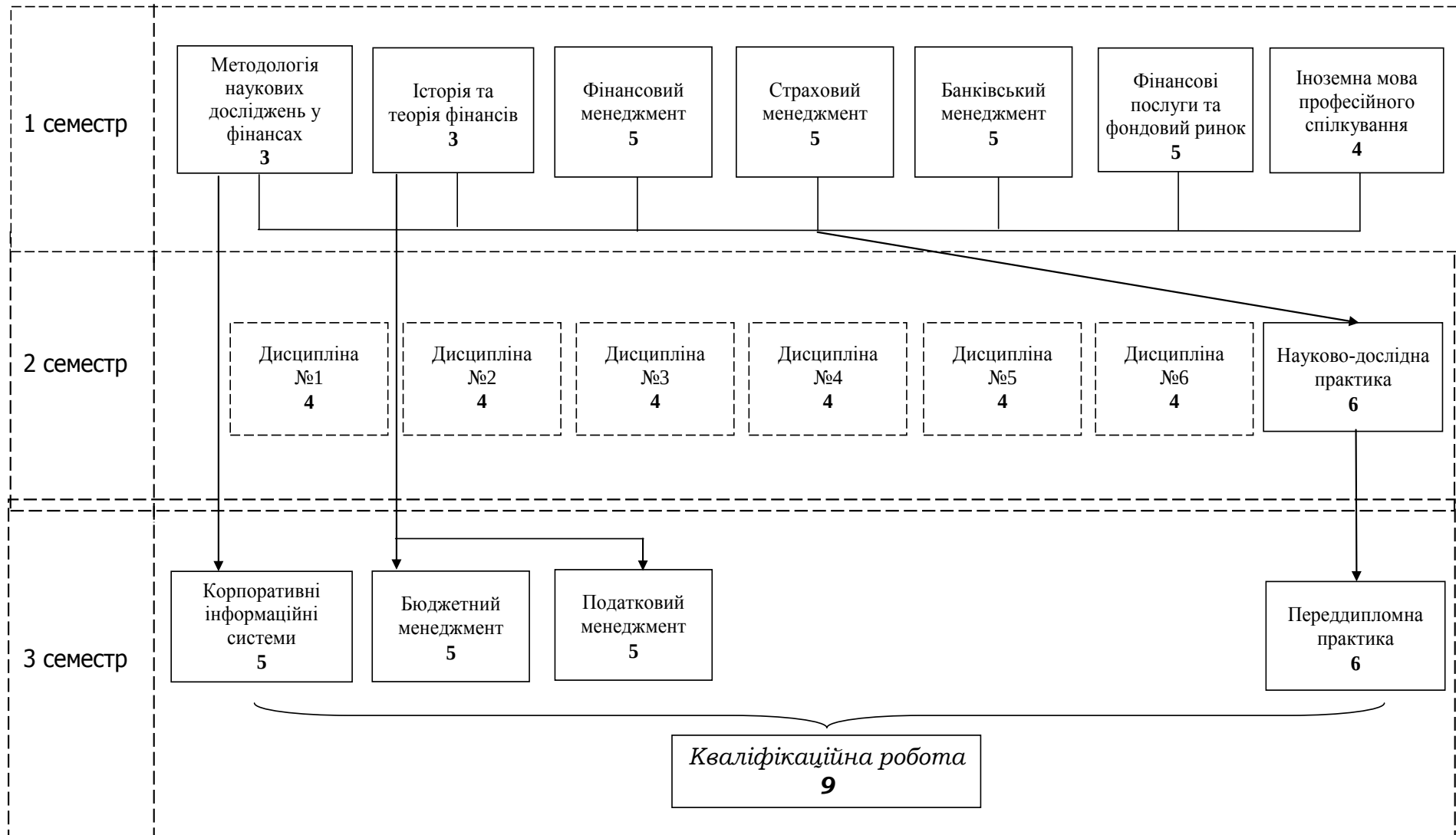
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Нормативна частина			
Дисципліни загальної підготовки			
OK1	Історія та теорія фінансів	3	залік
OK2	Методологія наукових досліджень у фінансах	3	залік
OK3	Іноземна мова професійного спілкування	4	залік
Дисципліни професійної підготовки			
OK4	Страховий менеджмент	5	екзамен
OK5	Банківський менеджмент	5	екзамен
OK6	Податковий менеджмент	5	екзамен
OK7	Бюджетний менеджмент	5	екзамен
OK8	Фінансовий менеджмент	5	екзамен
OK9	Фінансові послуги та фондовий ринок	5	екзамен
OK10	Корпоративні інформаційні системи	5	екзамен
OK11	Науково-дослідна практика	6	диф. залік
OK12	Переддипломна практика	6	диф. залік
OK13	Кваліфікаційна робота	9	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66	
Варіативна частина			
BK2.1	Дисципліна № 1	4	залік
BK2.2	Дисципліна № 2	4	залік
BK2.3	Дисципліна № 3	4	залік
BK2.4	Дисципліна № 4	4	залік
BK2.5	Дисципліна № 5	4	залік
BK2.6	Дисципліна № 6	4	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг год.	Форма підсумкового контролю
I курс, I семестр				
OK1	Історія та теорія фінансів	3	90	залік
OK2	Методологія наукових досліджень у фінансах	3	90	залік
OK3	Іноземна мова професійного спілкування	4	120	залік
OK4	Страховий менеджмент	5	150	екзамен
OK5	Банківський менеджмент	5	150	екзамен
OK8	Фінансовий менеджмент	5	150	екзамен
OK9	Фінансові послуги та фондовий ринок	5	150	екзамен
I курс, II семестр				
BK2.1	Дисципліна № 1	4	120	залік
BK2.2	Дисципліна № 2	4	120	залік
BK2.3	Дисципліна № 3	4	120	залік
BK2.4	Дисципліна № 4	4	120	залік
BK2.5	Дисципліна № 5	4	120	залік
BK2.6	Дисципліна № 6	4	120	залік
OK11	Науково-дослідна практика	6	180	диф. залік
II курс, I семестр				
OK6	Податковий менеджмент	5	150	екзамен
OK7	Бюджетний менеджмент	5	150	екзамен
OK10	Корпоративні інформаційні системи	5	150	екзамен
OK12	Переддипломна практика	6	180	диф. залік
OK13	Кваліфікаційна робота	9	270	захист
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	2700	

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОП



3. ВІДПОВІДНІСТЬ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

3.1. Матриця відповідності компетентностей обов'язковим компонентам

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
ЗК1	+	+									+	+	+
ЗК2			+										
ЗК3		+									+	+	+
ЗК4		+									+		+
ЗК5				+	+	+	+	+	+				
ЗК6		+	+								+	+	+
ЗК7			+	+	+			+					
ЗК8			+										
ЗК9		+											+
СК1	+	+									+	+	+
СК2								+					
СК3				+	+	+	+	+	+				
СК4		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК5			+								+	+	+
СК6		+		+	+	+	+	+	+		+	+	+
СК7				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК8				+	+			+	+	+			
СК9										+			

4. ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

4.1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковими компонентами

[illegible]