

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

**ПРОЄКТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Фінанси, банківська справа та страхування»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування

галузі знань 07 Управління та адміністрування

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ДУІТ  
Протокол \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.

Голова Вченої ради \_\_\_\_\_ А.В. Горбань

**ВВЕДЕНО В ДІЮ**

Наказ \_\_\_\_\_  
від «\_\_» \_\_\_\_\_

Ректор \_\_\_\_\_ Н.С. Брайковська

Київ, 2022 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«Фінанси, банківська справа та страхування»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**«ОНОВЛЕНО»**

робочою групою

Керівник робочої групи, гарант \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/Ольга КРАВЧЕНКО/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

**«ПОГОДЖЕНО»**

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/Юрій ДУДНИК/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

Начальник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/Лідія ДАНИЛКО/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

## ЗМІСТ

Передмова	4
1. Профіль освітньо-професійної програми « <u>Назва ОПП (ОНП)</u> »	6
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність	12
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми	12
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми	15
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти	14
4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми	16
5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньо-професійної програми	18

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою кафедри «Фінанси і кредит» у складі:

1. Кравченко О.О., д.е.н., професор, професор кафедри фінансів і кредиту ДУІТ – гарант освітньо-професійної програми;
2. Богомолова Н.І., д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів і кредиту ДУІТ;
3. Соколова Е.О., к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів і кредиту ДУІТ;
4. Андрєєва О.В., к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів і кредиту ДУІТ;
5. Талавіра Є.В., к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів і кредиту ДУІТ;
6. Пінчук С.С., к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів і кредиту ДУІТ.

ЗАПОЧАТКОВАНО в 2016 р. як тимчасовий документ до введення стандартів вищої освіти за спеціальністю.

Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 12 від 29 червня 2016 р.

Затверджено Вченою радою ДЕТУТ

Протокол № 12 від 23 серпня 2016 р.

ОНОВЛЕНО в 2017 р. в зв'язку з ліцензуванням спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування (на підставі Розпорядження Кабінету міністрів України № 151-р від 29 лютого 2016 р.).

Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 10 від 24 травня 2017 р.

Затверджено Вченою радою ДУІТ

Протокол № 1 від 08 червня 2017 р.

ОНОВЛЕНО в 2018 р. згідно з рекомендаціями зовнішніх стейкхолдерів щодо забезпечення відповідності сучасним вимогам.

Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 11 від 12 червня 2018 р.

Затверджено Вченою радою ДУІТ

Протокол № 8 від 26 червня 2018 р.

ОНОВЛЕНО в 2019 р. згідно з прийняттям Стандарту вищої освіти України (Наказ Міністерства освіти і науки України №729 від 24 травня 2019 р.).

Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 11 від 28 травня 2019 р.

Затверджено Вченою радою ДУІТ

Протокол № 12 від 26 червня 2019 р.

ОНОВЛЕНО в 2020 р. згідно з рекомендаціями стейкхолдерів і робочої групи. Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 10 від 29 квітня 2020 р. Протокол засідання Вченої ради Інституту управління, технологій та права № 10 від 08 травня 2020 р.

Затверджено Вченою радою ДУІТ. Протокол № 10 від 04 червня 2020 р.

ОНОВЛЕНО у 2020 році згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 25.06.2020р. № 519 «Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету

Міністрів від 23 листопада 2011р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій». Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № 2 від 30.09.2020 р. Протокол засідання Вченої ради Інституту управління, технологій та права № 2 від 02 жовтня 2020 р. Затверджено Вченою Радою ДУІТ. Протокол № 2 від 15 жовтня 2020 року. Наказ № 02.1-04-435/з від 19.10.2020 р.

ОНОВЛЕНО у 2022 році згідно з рекомендаціями стейкхолдерів і робочої групи. Протокол засідання кафедри «Фінанси і кредит» № \_\_\_\_ від \_\_\_\_ Затверджено Вченою радою ДУІТ. Протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_.

**Освітня програма вводиться в дію з 01 вересня 2020 р.**

**Стейкхолдери:**

Белінська М.Г., начальник відділу фінансової звітності, доходних надходжень вантажних і пасажирських перевезень АТ «Укрзалізниця», АТ «Укрзалізниця»;

Кухар С.В., директор, ТОВ БТП «Преміум»;

Сіденков Г., студент 2 ск. курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування;

Згуральська Р., студент 2 ск. курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування

**1. Профіль освітньо-професійної програми**  
**«Фінанси, банківська справа та страхування»**  
**зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу за структурного підрозділу</b>	Державний університет інфраструктури та технологій Інститут управління, технологій та права Факультет управління та технологій Кафедра фінансів і кредиту
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) Кваліфікація – бакалавр з фінансів, банківської справи та страхування
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування, з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти акредитована – сертифікат про акредитацію МОНУ: серія УД №11005303, видано 20 червня 2018 р., строк дії до 1 липня 2023 р.
<b>Цикл/рівень</b>	FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень, НРК України – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти / диплом молодшого бакалавра (спеціаліста)
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>Термін дії освітньої програми</b>	Запланований перегляд – 2023 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://duit.edu.ua/">http://duit.edu.ua/</a>
<b>2- Мета освітньої програми</b>	
Створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за першим (бакалаврським) рівнем в сфері фінансів, банківської справи та страхування	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	Галузь знань 07 Управління та адміністрування Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування Загальний обсяг обов'язкових компонентів – 180 кред. ЄКТС (75%); Загальний обсяг вибірових компонентів – 60 кред. ЄКТС (25%)
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма ґрунтується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням актуального стану фінансово-економічної діяльності, орієнтує на потрібну ринку спеціалізацію, в рамках якої передбачається подальша кар'єра в сфері управління та адміністрування

<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Акцент на розвиток професійної компетентності для здійснення діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування Ключові слова: фінанси, банківська справа, страхування, фінансові ризики, бюджетна система
<b>Особливості програми</b>	Організація самостійної навчальної та наукової роботи студентів за допомогою різних, в тому числі й дистанційних методів навчання. Врахування специфіки фінансово-економічної діяльності суб'єктів господарювання
<b>4 – Придатності випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускники можуть працювати у державних та приватних фінансових установах, в тому числі, банківських установах і страхових компаніях, інвестиційних і пенсійних фондах, на підприємствах, що здійснюють діяльність на фінансовому ринку і у фінансово-правовому секторі, на державних і приватних підприємствах
<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчання за програмою другого циклу FQ-ЕНЕА, 7 рівня QF-LLL та 7 рівня НРК України.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Основний підхід: проблемно-орієнтоване студенто-центроване навчання з елементами самонавчання, з застосуванням підручників та посібників з дисциплін, навчальних матеріалів системи дистанційного навчання. Методи викладання: лекції, практичні та лабораторні заняття, консультації, наукові семінари, демонстраційні класи, стажування, практика, елементи дистанційного навчання, індивідуальна робота з викладачами. Освітньо-професійною програмою передбачене використання освітніх технологій: системи дистанційного навчання, лекції та практичні заняття з застосуванням інтерактивних технологій.
<b>Оцінювання</b>	Методи оцінювання (екзамени, заліки, захист звітів з практики, захист курсових робіт, атестаційний екзамен).
<b>Система оцінювання</b>	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, не зараховано); 100-бальною шкалою та шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F)
<b>6 – Програмні компетенції</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	ІК1 – 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>	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Здатність планувати та управляти часом. ЗК04. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

	<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>
<p><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b></p>	<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 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 та страхування.</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 розробляти стратегії управління ризиками на фінансовому ринку.</p> <p>СК13. Здатність до управління доходами й витратами суб'єктів</p>

	<p>господарювання, уміння управляти грошовими потоками на підприємстві.</p> <p>СК14 Вміння використовувати страхування як метод управління ризиками на макро- і мікрорівні та вести роботу з укладення та обслуговування страхових договорів.</p>
	<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>
	<p>ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</p> <p>ПР02. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.</p> <p>ПР03. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>ПР07. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.</p> <p>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.</p> <p>ПР11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.</p> <p>ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.</p> <p>ПР14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>ПР15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною</p>

	<p>мовою у професійній діяльності.</p> <p>ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</p> <p>ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p> <p>ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення.</p> <p>ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>ПР24. Володіти методами оцінки ефективності інноваційно-інвестиційних проектів.</p> <p>ПР25. Розробляти ефективну фінансову, в тому числі й інноваційно-інвестиційну політику на підприємстві.</p> <p>ПР26. Аналізувати об'єктивні закономірності формування економічних зв'язків з урахуванням певних інтересів суб'єктів господарювання.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Підготовку здобувачів першого (бакалаврського) РВО спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» забезпечують кваліфіковані науково-педагогічні працівники. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації (стажування), в т.ч. закордонні.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Матеріально технічне забезпечення для підготовки бакалаврів спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» складається з лекційних аудиторій, обладнаних мультимедійною технікою та комп'ютерних класів з прикладним спеціалізованим програмним забезпеченням.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Інформаційно-методичне забезпечення кожної з дисциплін, що входять до циклу підготовки здобувачів першого (бакалаврського) РВО спеціальності 072 Фінанси, банківська

	справа та страхування освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» складається з: навчально-методичних комплексів з усіх навчальних компонентів.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Національна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з провідними навчальними закладами України задля організації взаємного обміну студентами у відповідності до угоди про співробітництво.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Міжнародна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з європейськими університетами задля організації взаємного обміну студентами за проектами з міжнародної кредитної мобільності.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	У межах ліцензійного обсягу спеціальності за умови попередньої мовленнєвої підготовки. Мова викладання – українська.

## 2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b><i>Обов'язкові компоненти</i></b>			
<b><i>Цикл загальної підготовки (ЗПО)</i></b>			
ЗПО-1	Філософія	3	і
ЗПО-2	Історія України та української культури	3	і
ЗПО-3	Ділова українська мова	3	і
ЗПО-4	Іноземна мова	12	з, і
ЗПО-5	Математика в економіці	8	з, і
ЗПО-6	Економічна теорія	5	і
ЗПО-7	Критичне мислення в управлінні	4	з
ЗПО-8	Історія економіки та економічної думки	4	з
ЗПО-9	Мікроекономіка	4	і
ЗПО-10	Інформаційні та комунікаційні технології	4	і
ЗПО-11	Правове регулювання економічної діяльності	4	з
ЗПО-12	Основи наукових досліджень	3	з
ЗПО-13	Макроекономіка	4	і
ЗПО-14	Економіко-математичне моделювання	7	з, і
<b><i>Цикл професійної підготовки (ППО)</i></b>			
ППО-1	Вступ до спеціальності	5	з
ППО-2	Основи фінансів	4	і
ППО-3	Економіка підприємства	4	і
ППО-4	Маркетинг	4	і

ППО-5	Статистика	4	i
ППО-6	Менеджмент	4	i
ППО-7	Фінанси	8	з, i
ППО-8	Бухгалтерський облік	4	i
ППО-9	Міжнародні економічні відносини	3	i
ППО-10	Гроші і кредит	9	i
ППО-11	Страховання	5	i
ППО-12	Міжнародні стандарти фінансової звітності	3	з
ППО-13	Економіка праці і соціально-трудо­ві відносини	3	з
ППО-14	Фінанси підприємств	5	i
ППО-15	Регулювання фінансових відносин	3	i
ППО-16	Інвестування	5	i
ППО-17	Банківська система	5	i
ППО-18	Фінансові ризики	4	i
ППО-19	Інформаційні системи і технології в фінансах, банківській справі та страхуванні	4	з
ППО-20	Бюджетна система	4	i
ППО-21	Податкова система	4	i
ППО-22	Фінансовий ринок	4	i
ППО-23	Фінансовий аналіз	5	i
ППО-24	Навчально-аналітична практика	3	з
ППО-25	Виробнича фінансово-економічна практика	4	з
	Атестаційний екзамен	2	i
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180</b>	

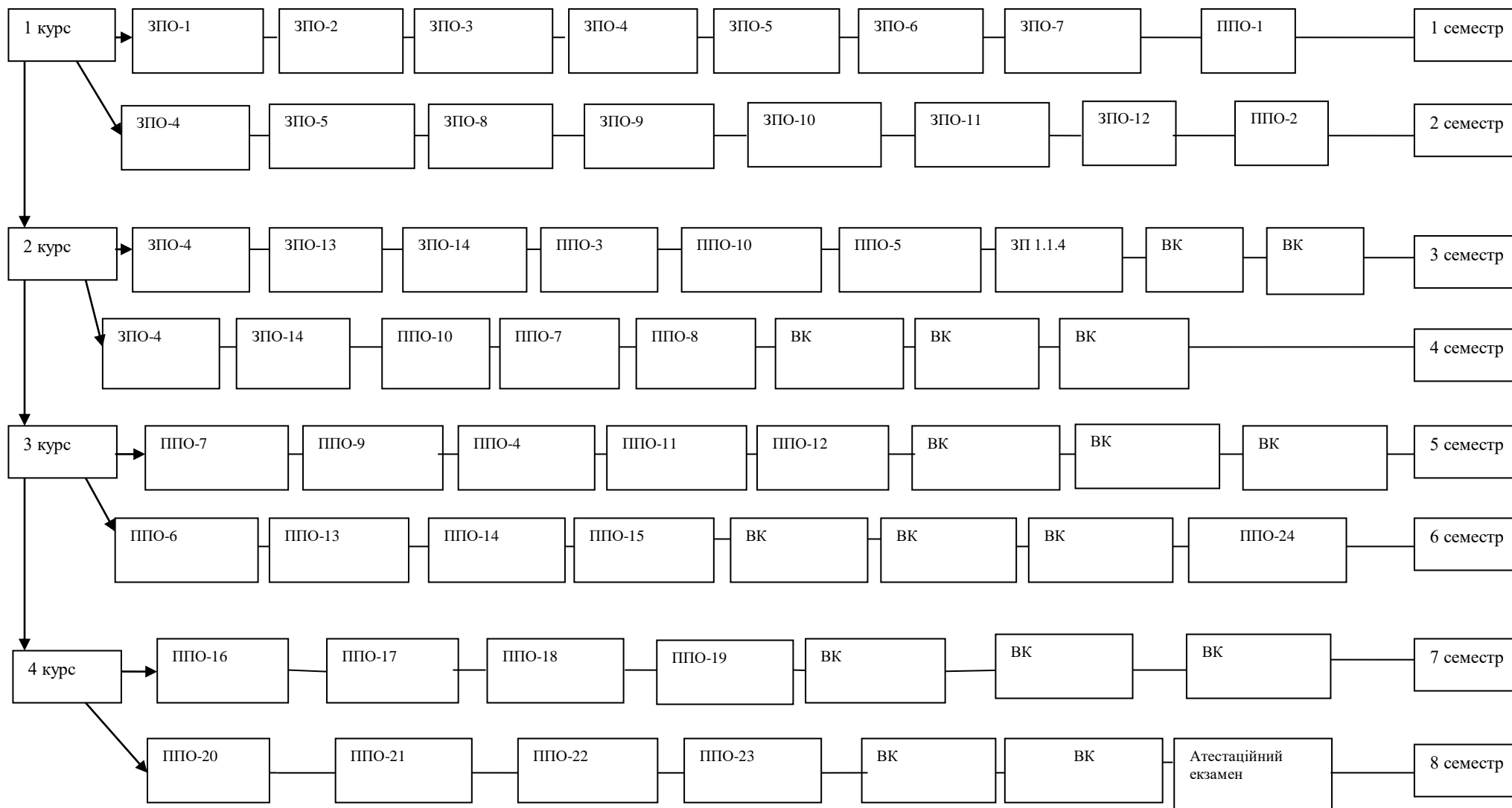
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента (ВК)</b>	<b>60</b>	
з них загальної підготовки	19	
з них професійної підготовки	41	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>	<b>240</b>	

### **3. Форма атестації**

Атестація випускника освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування здійснюється у формі атестаційного екзамену.

Атестація здійснюється екзаменаційною (атестаційною) комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань, науково-педагогічні працівники ЗВО. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ЗПО-1	ЗПО-2	ЗПО-3	ЗПО-4	ЗПО-5	ЗПО-6	ЗПО-7	ЗПО-8	ЗПО-9	ЗПО-10	ЗПО-11	ЗПО-12	ЗПО-13	ЗПО-14	ППО-1	ППО-2	ППО-3	ППО-4	ППО-5	ППО-6
ЗК1					+		+					+		+						
ЗК2											+					+	+	+		+
ЗК3							+					+								+
ЗК4				+																
ЗК5										+										
ЗК6												+								
ЗК7															+	+				
ЗК8										+		+			+					
ЗК9	+														+					
ЗК10							+										+			+
ЗК11			+	+																+
ЗК12	+											+							+	
ЗК13		+									+									
ЗК14		+						+				+			+					
СК1						+		+					+							
СК2						+		+								+				
СК3																				
СК4					+									+					+	
СК5																				
СК6										+										
СК7																				
СК8																			+	+
СК9			+							+										
СК10																		+		+
СК11												+								
СК12																				
СК13						+														
СК14															+					

	ППО-7	ППО-8	ППО-9	ППО-10	ППО-11	ППО-12	ППО-13	ППО-14	ППО-15	ППО-16	ППО-17	ППО-18	ППО-19	ППО-20	ППО-21	ППО-22	ППО-23	ППО-24	ППО-25	Атес. ек3	
3K1																					+
3K2	+	+			+			+		+	+			+	+						
3K3							+	+													
3K4																					
3K5																					
3K6	+												+								+
3K7						+												+			+
3K8																					+
3K9																					+
3K10							+														
3K11									+											+	
3K12													+					+			+
3K13																					
3K14																					
CK1																					+
CK2	+		+	+												+					+
CK3	+			+	+						+			+	+	+					+
CK4												+									
CK5									+												+
CK6													+								
CK7		+															+	+	+		
CK8		+													+		+				
CK9							+														
CK10								+				+									+
CK11																		+	+		
CK12																					+
CK13								+													
CK14					+							+									+

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

	ЗПО-1	ЗПО-2	ЗПО-3	ЗПО-4	ЗПО-5	ЗПО-6	ЗПО-7	ЗПО-8	ЗПО-9	ЗПО-10	ЗПО-11	ЗПО-12	ЗПО-13	ЗПО-14	ІПО-1	ІПО-2	ІПО-3	ІПО-4	ІПО-5	ІПО-6	ІПО-7	ІПО-8	
ПР1						+		+	+			+								+			
ПР2								+								+						+	
ПР3													+			+						+	
ПР4									+													+	
ПР5																				+			
ПР6					+									+									
ПР7											+												
ПР8											+												
ПР9																							+
ПР10												+								+			
ПР11															+							+	+
ПР12			+									+									+		
ПР13														+						+			
ПР14	+		+				+															+	
ПР15				+																			
ПР16																						+	
ПР17															+	+					+		
ПР18			+				+			+		+									+		
ПР19	+						+								+								
ПР20												+		+									
ПР21	+	+											+		+								
ПР22		+									+												
ПР23								+							+								
ПР24																							
ПР25																		+					
ПР26																	+	+			+		

	ППО-9	ППО-10	ППО-11	ППО-12	ППО-13	ППО-14	ППО-15	ППО-16	ППО-17	ППО-18	ППО-19	ППО-20	ППО-21	ППО-22	ППО-23	ППО-24	ППО-25	Аттест. экз.
ПР1		+								+				+				
ПР2		+							+			+	+					
ПР3	+						+								+			
ПР4			+			+						+	+					
ПР5			+	+	+							+	+					
ПР6										+								
ПР7			+				+		+			+				+		
ПР8											+							
ПР9				+											+		+	
ПР10				+						+					+			
ПР11				+					+									
ПР12							+											
ПР13										+	+			+	+			+
ПР14						+												
ПР15																		
ПР16		+	+			+										+	+	
ПР17					+												+	
ПР18																+		
ПР19																+	+	+
ПР20		+			+					+								
ПР21	+						+											
ПР22							+											
ПР23																		
ПР24								+	+	+	+				+			
ПР25								+						+			+	+
ПР26						+	+											