

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**УХВАЛЕНО**

Вченою радою ЗНУ

Протокол № 7 від 15.02.2020 р.



Ректор

М.О. Фролов  
2020 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** – другий (МАГІСТЕРСЬКИЙ)  
**СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** - МАГІСТР

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ** – 07 «УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ»

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ** – 072 «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА  
СТРАХУВАННЯ»

Запоріжжя

2020

РОЗРОБЛЕНО проектною групою з розробки освітньо - професійної програми «Фінанси і кредит» відповідно до стандарту спеціальності 072 - Фінанси, банківська справа та страхування, введенного в дію наказом МОН №866 від 20.06.2019 р.

Наказ ЗНУ № 389 від 13.10.18 р.


#### РОЗРОБНИКИ ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, вчене звання
1.	Горбунова Анна Володимирівна – гарант освітньо-професійної програми	кандидат економічних наук, доцент по кафедрі «Фінансів та кредиту»
2.	Батракова Тетяна Іванівна	кандидат економічних наук, доцент по кафедрі «Фінансів та кредиту»
3.	Череп Алла Василівна	доктор економічних наук, професор по кафедрі «Фінансів та кредиту»

РОЗГЛЯНУТО на вченій раді економічного факультету ЗНУ

Протокол № 9 від 17.12.2019 р.

Гарант освітньо-професійної програми

 А.В. Горбунова

Декан економічного факультету

 А.В. Череп

Керівник навчального відділу

 Л.О. Нестеренко

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

 О.І. Гура

## ЗМІСТ

I. Преамбула.....	4
II. Загальна характеристика.....	4
III. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти.....	5
IV. Перелік компетентностей випускника.....	5
V. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання .....	6
VI. Атестація здобувачів вищої освіти.....	7
VII. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.....	8
VIII. Перелік нормативних документів, на яких базується стандарт вищої освіти.....	8

## **I. Преамбула**

Запорізький національний університет. «Фінанси і кредит»:  
освітньо - професійна програма.

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь магістр

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Спеціалізація: Банківська справа / Фінансовий ринок/Корпоративні фінанси

## **II. Загальна характеристика**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Ступінь, що присуджують</b>	Магістр
<b>Галузь знань</b>	07 «Управління та адміністрування»
<b>Спеціальність</b>	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	Без обмежень
<b>Освітня кваліфікація</b>	магістр фінансів, банківської справи та страхування за спеціалізацією банківська справа / фінансовий ринок/корпоративні фінанси
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа та страхування Спеціалізація – Банківська справа / Фінансовий ринок/Корпоративні фінанси Освітня програма – Фінанси і кредит
<b>Опис предметної області</b>	<p>Об'єкти вивчення та діяльності: устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем.</p> <p>Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми в процесі професійної діяльності або навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Теоретичний зміст складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>Методи, методики та технології: методи, методики та технології фінансової науки і практики.</p> <p>Інструменти: інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи.</p>

<b>Академічні права випускників</b>	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти (доктора філософії) та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти.
<b>Працевлаштування випускників</b>	Працевлаштування в фінансових, банківських установах і страхових компаніях, інвестиційних і пенсійних фондах, на підприємствах, що здійснюють діяльність на фінансовому ринку, в державних установах, а також можуть започаткувати власний бізнес. Випускники можуть працювати в органах державного фінансового управління і контролю, фіскально-бюджетних і податкових установах, на підприємствах різних форм власності.
<b>Вимоги до рівня осіб, які можуть розпочати навчання за освітньо - професійною програмою</b>	Особа має право здобувати ступінь магістра на основі ступеня бакалавра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого за іншою спеціальністю (напрямом підготовки), за умови успішного проходження додаткових вступних випробувань.

### III. Обсяг кредитів ЄКТС

<b>Обсяг освітньої програми у ЄКТС</b>	Обсяг освітньої програми магістра: Обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС.
--	---

### IV. Перелік компетентностей випускника

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
<b>Загальні компетентності</b>	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному

	<p>рівні.</p> <p>ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК6. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК7. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК8. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК9. Здатність діяти на основі етичних міркувань.</p>
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>	<p>СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію.</p> <p>СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>

## **V. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання**

<p>ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПР02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.</p> <p>ПР04. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень.</p> <p>ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.</p> <p>ПР07. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності</p> <p>ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.</p> <p>ПР09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.</p> <p>ПР12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.</p> <p>ПР13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.</p>	
---	--

## **VI. Атестації здобувачів вищої освіти**

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. У кваліфікаційній роботі не може бути

	<p>академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.</p> <p>+Кваліфікаційна робота магістранта виконується згідно вимог ДСТУ та інших нормативних документів. Захист кваліфікаційної роботи здійснюється після виконання студентом навчального плану в повному обсязі</p>
--	---

## **VII. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти**

У Запорізькому національному університеті функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково – педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково - педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації
- 8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;
- 9) інших процедур і заходів.

## **VIII Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти**

1. Закон України № 1556–VII «Про вищу освіту» // Відомості Верховної Ради(ВВР), 2014, № 37–38;
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту». [Електронний ресурс]. — [Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>];
3. Національний Класифікатор професій ДК 003:2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://dovidnyk.in.ua/directories/profesii>.



4. Національна рамка кваліфікацій. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.15 року № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF>
6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 01 червня 2016 р. № 600 (зі змінами) [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-rada-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini/metodichni-rekomendaciyi-vo>

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до освітньо – професійної програми Фінанси і кредит  
рівня вищої освіти магістр  
спеціалізації Банківська справа / Фінансовий ринок  
спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»  
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

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

Освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит» спрямована на підготовку фахівців у галузі фінансів у рамках сприяння реалізації державних і регіональних стратегій розвитку, планів дій щодо підвищення конкурентоспроможності України на світовому ринку, покращенню соціально-економічних показників держави як на макро-, так і на мікрорівні.

В основу освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит» покладено державні стандарти вищої освіти, враховано основні принципи інтеграції вищої освіти в Україні у Європейський освітній простір, визначених нормативними документами Міністерства освіти і науки, Концепцією діяльності Вищого навчального закладу „Запорізький національний університет” відповідно до реальних потреб замовників щодо формування у випускників певних компетенцій.

Підготовка фахівців даної освітньо-професійної програми забезпечується існуючими та потенційними кадровими, інформаційними, матеріально-технічними та фінансовими можливостями Запорізького національного університету.

За освітньо-професійною програмою «Фінанси і кредит» підготовка фахівців здійснюється в контексті широкої інтеграції в міжнародну систему освіти, запозичення передового досвіду провідних вищих навчальних закладів та реальної практики господарюючих суб'єктів.

Кафедрою фінансів, банківської справи та страхування в рамках підвищення якості підготовки фахівців у сфері фінансів укладено договори про співпрацю з наступними підприємствами: ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК», ПрАТ «СК АСКО-ДП».

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей  
дескрипторам НРК.

<b>Класифікація компетентностей за НРК</b>	<b>Знання Зн1</b> Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досягнень <b>Зн2</b> Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності	<b>Уміння Ум1</b> 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 К1</b> Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності <b>К2</b> Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	<b>Автономія та відповідальність AB1</b> Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах <b>AB2</b> Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб <b>AB3</b> Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
<b>Загальні компетентності</b>				
ЗК01	Зн2	Ум1		
ЗК02			К1, К2	
ЗК03		Ум1	К1	
ЗК04		Ум1		AB1
ЗК05		Ум1		AB1, AB2
ЗК06			К1, К2	
ЗК07			К2	AB1, AB2
ЗК08			К1, К2	
ЗК09		Ум1		AB2
ЗК10	Зн1	Ум1		
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>				
СК01	Зн1, Зн2			
СК02	Зн1, Зн2	Ум1		
СК03		Ум1	К2	AB1
СК04	Зн2	Ум1		
СК05				AB2, AB3
СК06	Зн2	Ум1		
СК07		Ум1		
СК08		Ум1		AB3
СК09			К1	AB1
СК10	Зн2	Ум1		AB1

Таблиця 2

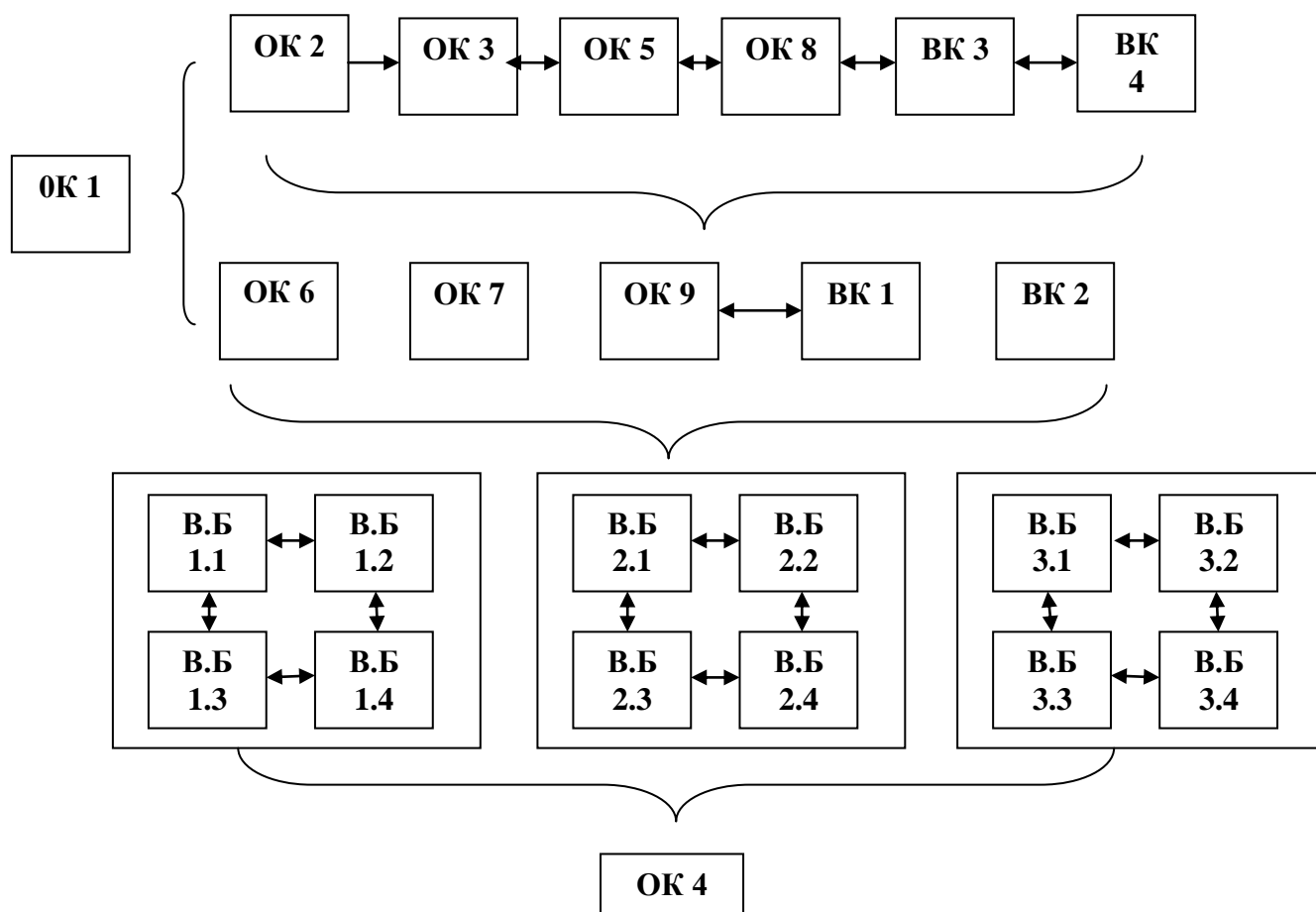
Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей.

Програмні результати навчання	Інтегральна компетентність	Компетентності																			
		Загальні компетентності										Спеціальні (фахові) компетентності									
		Зк01	Зк02	Зк03	Зк04	Зк05	Зк06	Зк07	Зк08	Зк09	Зк10	Ск01	Ск02	Ск03	Ск04	Ск05	Ск06	Ск07	Ск08	Ск09	Ск10
ПР01	+	+								+	+										
ПР02	+			+						+	+	+									
ПР03	+	+								+		+		+		+					
ПР04	+			+													+		+	+	
ПР05	+		+				+		+						+						
ПР06	+			+			+													+	
ПР07	+									+			+								
ПР08	+									+				+				+	+	+	
ПР09	+						+	+					+		+				+	+	
ПР10	+	+										+				+	+				
ПР11	+					+							+	+		+				+	
ПР12	+					+							+	+							
ПР13	+						+			+					+						
ПР14	+					+				+					+			+		+	
ПР15	+	+								+	+						+			+	

## Перелік компонент освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит»

Код навч. дисц.	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (робота), види практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
ОК 1	Виробнича практика (за спеціалізацією)	6	диф. залік
ОК 2	Глобальна економіка	3	екзамен
ОК 3	Інноваційний розвиток підприємств	3	екзамен
ОК 4	Кваліфікаційна робота магістра	12	
ОК 5	Податковий менеджмент	5	залік
ОК 6	Професійно-орієнтований практикум іноземною мовою	3	залік
ОК 7	Ринок фінансових послуг	5	екзамен
ОК 8	Страховий менеджмент	4	екзамен
ОК 9	Фінансовий менеджмент	4	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b>		<b>45</b>	
<b>Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
ВК 1	Актуальні проблеми теорії та практики фінансів	5	залік
ВК 2	Корпоративна соціальна відповідальність	3	екзамен
ВК 3	Стратегічне управління	6	залік
ВК 4	Управління фінансовою санацією та банкрутство підприємств	7	екзамен
<b>Вибірковий блок 1 (за наявності)</b>			
ВБ 1.1.	Інвестиційне кредитування	7	залік
ВБ 1.2.	Маркетинг фінансових послуг	5	залік
ВБ 1.3.	Проектне фінансування	7	залік
ВБ 1.4.	Управління ризиками	5	залік
<b>Вибірковий блок 2 (за наявності)</b>			
ВБ 2.1.	Міжнародні розрахункові та валютні операції	7	залік
ВБ 2.2.	Центральний банк і грошово-кредитна політика	5	залік
ВБ 2.3.	Фінансовий менеджмент у банку	7	залік
ВБ 2.4.	Фінансовий контролінг в банківських установах	5	залік
<b>Вибірковий блок 3 (за наявності)</b>			
ВБ 2.5.	Фінансові інвестиції корпорацій	7	залік
ВБ 2.6.	Корпорації на фінансовому ринку	5	залік
ВБ 2.7.	Антикризове управління корпорацією	7	залік
ВБ 2.8.	Фінанси зарубіжних корпорацій	5	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів:</b>		<b>45</b>	
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної програми</b>		<b>90</b>	

## Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



Таблиця 5

## Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Код навчальної компоненти	Компетентності																	
	Загальні компетентності									Спеціальні (фахові, предметні) компетентності								
	ЗК-1	ЗК-2	ЗК-3	ЗК-4	ЗК-5	ЗК-6	ЗК-7	ЗК-8	ЗК-9	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8	СК-9
ОК 1	+		+	+	+	+				+	+			+	+	+	+	
ОК 2	+		+	+	+	+		+										
ОК 3	+		+	+	+	+				+				+	+	+	+	
ОК 4	+		+	+	+	+				+	+			+	+	+	+	
ОК 5	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+		
ОК 6	+	+				+												
ОК 7	+		+	+	+	+				+	+			+	+	+		+
ОК 8	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+		+
ОК 9	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+		+
ВК 1	+		+	+	+	+		+		+				+				
ВК 2	+		+	+	+	+	+		+					+	+	+		
ВК 3	+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+		
ВК 4	+		+	+	+	+				+		+	+	+	+	+		
ВБ 1.1	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 1.2	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 1.3	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 1.4	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 2.1	+		+	+	+	+		+						+	+	+	+	
ВБ 2.2	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 2.3	+		+	+	+	+								+	+	+	+	+
ВБ 2.4	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 3.1	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 3.2	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 3.3	+		+	+	+	+								+	+	+	+	
ВБ 3.4	+		+	+	+	+		+						+	+	+	+	

Таблиця 6

## Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньо-професійної програми

	ПР01	ПР02	ПР03	ПР04	ПР05	ПР06	ПР07	ПР08	ПР09	ПР10	ПР11	ПР12	ПР13
ОК 1	+			+		+				+	+	+	+
ОК 2	+			+		+						+	+
ОК 3	+			+		+		+		+	+	+	+
ОК 4	+			+		+				+	+	+	+
ОК 5	+	+	+	+		+		+		+	+	+	+
ОК 6	+			+	+								
ОК 7	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
ОК 8	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+
ОК 9	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+
ВК 1	+	+	+	+		+					+	+	+
ВК 2	+			+							+	+	+
ВК 3	+			+		+			+	+	+	+	+
ВК 4	+			+		+			+	+	+	+	+
ВБ 1.1	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 1.2	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 1.3	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 1.4	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 2.1	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 2.2	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 2.3	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 2.4	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 3.1	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 3.2	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 3.3	+			+		+				+	+	+	+
ВБ 3.4	+			+		+				+	+	+	+