

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

## ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ДЕРЖАВНІ ФІНАНСИ» /  
«STATE FINANCE»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування  
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Кваліфікація: ступінь вищої освіти магістр  
спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»

спеціалізація «Державні фінанси»

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ВЧЕНОЮ РАДОЮ КНТЕУ  
Голова вченої ради  
А. А. Мазаракі/  
(протокол № 15 від «30» червня 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2021 р.  
Директор ЧТЕІ КНТЕУ А. А. Вдовічен/  
(наказ № 89 від «04» липня 2021 р.)

Чернівці 2021 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми ЧТЕІ КНТЕУ**

**Погоджено**  
Перший проректор з науково-педагогічної роботи КНТЕУ  
Н.В. Притульська  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
17.06. 20 21

**Погоджено**  
Проректор з наукової роботи КНТЕУ  
С.В. Мельниченко  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
17.06. 20 21

**Погоджено**  
Начальник навчального відділу КНТЕУ  
С.І. Камінський  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
17.06. 20 21

**Погоджено**  
Начальник навчально-методичного відділу КНТЕУ  
Т.В. Божко  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
17.06. 20 21

**Погоджено**  
Начальник навчального відділу ЧТЕІ КНТЕУ  
В.В. Полянко  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
08.06. 20 21

**Погоджено**  
Завідувач кафедри фінансів та банківської справи ЧТЕІ КНТЕУ  
А.О. Чорновол  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
08.06. 20 21

**Погоджено**  
Гарант освітньої програми ЧТЕІ КНТЕУ  
А.О. Чорновол  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
08.06. 20 21

**Погоджено**  
Завідувач кафедри фінансів КНТЕУ  
І.Я. Чугунов  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
16.06. 20 21

**Погоджено**  
Директор Департаменту фінансів Чернівецької обласної державної адміністрації  
А.А. Дякова  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
08.06. 20 21

**Погоджено**  
Заступник начальника Головного управління Державної казначейської служби України у Чернівецькій області  
Я.А. Хоміцький  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
16.06. 20 21

**Погоджено**  
Представник РСС ЧТЕІ КНТЕУ  
К. Галан  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
08.06. 20 21

## ПЕРЕДМОВА

### Розроблено робочою групою у складі:

1. Чорновол Алла  
Олегівна Д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів та банківської справи, гарант освітньої програми Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
2. Томнюк Тетяна  
Леонідівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
3. Табенська Юлія  
Володимирівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
4. Простебі Людмила  
Іванівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
5. Рошило Віолетта  
Іванівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
6. Ковалевич Дарія  
Адамівна К.е.н., доцент кафедри фінансів та банківської справи Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ;
7. Попова Еріка  
Михайлівна Студентка 1 курсу 602 групи спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Чернівецького торговельно- економічного інституту КНТЕУ.

### Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Дякова Анжела  
Анатоліївна Директор Департаменту фінансів Чернівецької обласної державної адміністрації;
2. Хоміцький Ярослав  
Анатолійович Заступник начальника Головного управління Державної казначейської служби України у Чернівецькій області.



**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»  
(за спеціалізацією «Державні фінанси»)**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Київський національний торговельно-економічний університет Чернівецький торговельно-економічний інститут Кафедра фінансів та банківської справи
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти магістр спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціалізація «Державні фінанси»
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	«Державні фінанси»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	– Міністерство освіти і науки України – країна: Україна – період акредитації 2019-2024 рр.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	На навчання для здобуття ступеня магістра приймаються особи, які здобули: – освітній ступінь вищої освіти бакалавра з напрямку підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит», спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»; – освітній ступінь вищої освіти спеціаліста з напрямку підготовки 7.030508 «Фінанси і кредит»; – освітній ступінь вищої освіти бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю (іншим напрямком підготовки) за умови успішного проходження додаткового вступного випробування з урахуванням середнього бала диплома бакалавра.
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	Термін дії сертифіката про акредитацію до 1 липня 2024 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.chtei-knteu.cv.ua/">http://www.chtei-knteu.cv.ua/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Забезпечити здобуття особою, яка навчається, поглиблених знань, умінь та навичок, що необхідні для розв'язання проблем у галузі своєї професійної діяльності, що передбачає дослідницьку роботу та здійснення інновацій, забезпечення здатності здійснювати професійну діяльність на первинній посаді або перехід до подальшого навчання одразу після даної програми.	
<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», Спеціалізація «Державні фінанси»
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна з прикладною орієнтацією



<b>Освітній фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Спеціалізована програма, спрямована на формування фахових компетентностей, пов'язаних із управлінням, плануванням та прогнозуванням у сфері публічних фінансів. Ключові слова: публічні фінанси, фінансова система, фінансова політика, бюджетна система, податкова система.
<b>Особливості програми</b>	Між Чернівецьким торговельно-економічним інститутом та Департаментом фінансів Чернівецької обласної державної адміністрації, Головним управлінням Державної казначейської служби України, Головним управлінням Державної фіскальної служби України в Чернівецькій області, Управлінням західного офісу Державної аудиторської служби України в Чернівецькій області укладено договори про співпрацю, що дозволяє студентам проходити практику у відповідних фінансових, казначейських територіальних органах, що підвищує якість підготовки фахівців
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Робота за національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2310. Викладачі університетів та вищих навчальних закладів.</li> <li>– 2419.3. Професіонали державної служби.</li> <li>– 2441.1. Наукові співробітники (економіка).</li> <li>– 2441.2 Економісти.</li> </ul> Випускник може обіймати інші посади відповідно до професійних назв робіт, що характеризуються спеціальними професійними компетентностями
<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчатись за програмами третього циклу
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання з використанням елементів дистанційних технологій.
<b>Оцінювання</b>	Здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу студентів». <p>Письмові екзамени, презентації, тестування, залік за результатами проходження виробничої (переддипломної) практики, підготовка та захист випускної кваліфікаційної роботи.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<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, зокрема державних фінансів, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	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).
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b>	СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування, зокрема у сфері державних фінансів, у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та

	<p>наукової діяльності.</p> <p>СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>а також державних фінансів.</i></p> <p>СК5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p>
	<p align="center"><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>
	<p>ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема державних фінансів, у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</i></p> <p>ПР02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>ПР03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>ПР04. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>зокрема державних фінансів.</i></p> <p>ПР05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень, <i>зокрема у сфері державних фінансів.</i></p> <p>ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях, <i>зокрема з питань державних фінансів.</i></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, <i>зокрема у сфері державних фінансів, та управляти ними.</i></p> <p>ПР09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування, <i>а також державних фінансів.</i></p>



	<p>ПР10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання, зокрема у сфері державних фінансів.</p> <p>ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту, зокрема державних фінансів, для прийняття рішень.</p> <p>ПР12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування, зокрема у сфері державних фінансів, 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>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Розробники програми: 1 доктор наук, 5 кандидатів наук.</p> <p>Всі розробники є співробітниками Чернівецького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету</p> <p>Гарант освітньої програми: Чорновол А.О., д.е.н., професор.</p> <p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, а також кваліфіковані фахівці-практики.</p> <p>З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, в. т.ч. закордоном.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>У навчальному процесі підготовки магістрів використовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 навчальні корпуси;</li> <li>- 2 спеціалізованих кабінети;</li> <li>- комп'ютерні класи;</li> <li>- доступ до мережі Інтернет;</li> <li>- мультимедійне обладнання;</li> <li>- спортивний майданчик.</li> </ul>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Офіційний сайт ЧТЕІ КНТЕУ:  <a href="http://www.chtei-knteu.cv.ua">http://www.chtei-knteu.cv.ua</a></p> <p>Точки бездротового доступу до мережі Інтернет.</p> <p>Необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Система дистанційного навчання : <a href="http://www.dist.chtei-knteu.cv.ua:8080">http://www.dist.chtei-knteu.cv.ua:8080</a>.</p> <p>Наукова бібліотека, фонд якої складав 109509 примірників новітньої навчальної, методичної, художньої літератури, у тому числі 95106 примірників – книжковий фонд, 10108 – періодичні видання, 989 – електронні видання, 3356 мережні локальні документи, що доступні користувачам бібліотеки.</p> <p>2 читальні зали.</p> <p>Навчальні і робочі плани.</p> <p>Графіки навчального процесу.</p> <p>Навчально-методичні комплекси дисциплін.</p> <p>Програмний комплекс «Парус: Підприємство»</p> <p>Програма аналізу геопросторових даних «Google Earth»</p> <p>Матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін.</p> <p>Програми практик.</p> <p>Критерії оцінювання рівня підготовки.</p> <p>Пакети комплексних контрольних робіт.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна</b>	Національна кредитна мобільність здійснюється відповідно до



<b>мобільність</b>	укладених договорів про академічну мобільність, про подвійне дипломування тощо.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Міжнародна кредитна мобільність реалізується за рахунок укладання договорів про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ K1), про подвійне дипломування, про тривалі міжнародні проекти, які передбачають навчання студентів та видачу подвійного диплому тощо.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Умови та особливості освітньої програми в контексті навчання іноземних громадян: знання української мови на рівні не нижче B1.

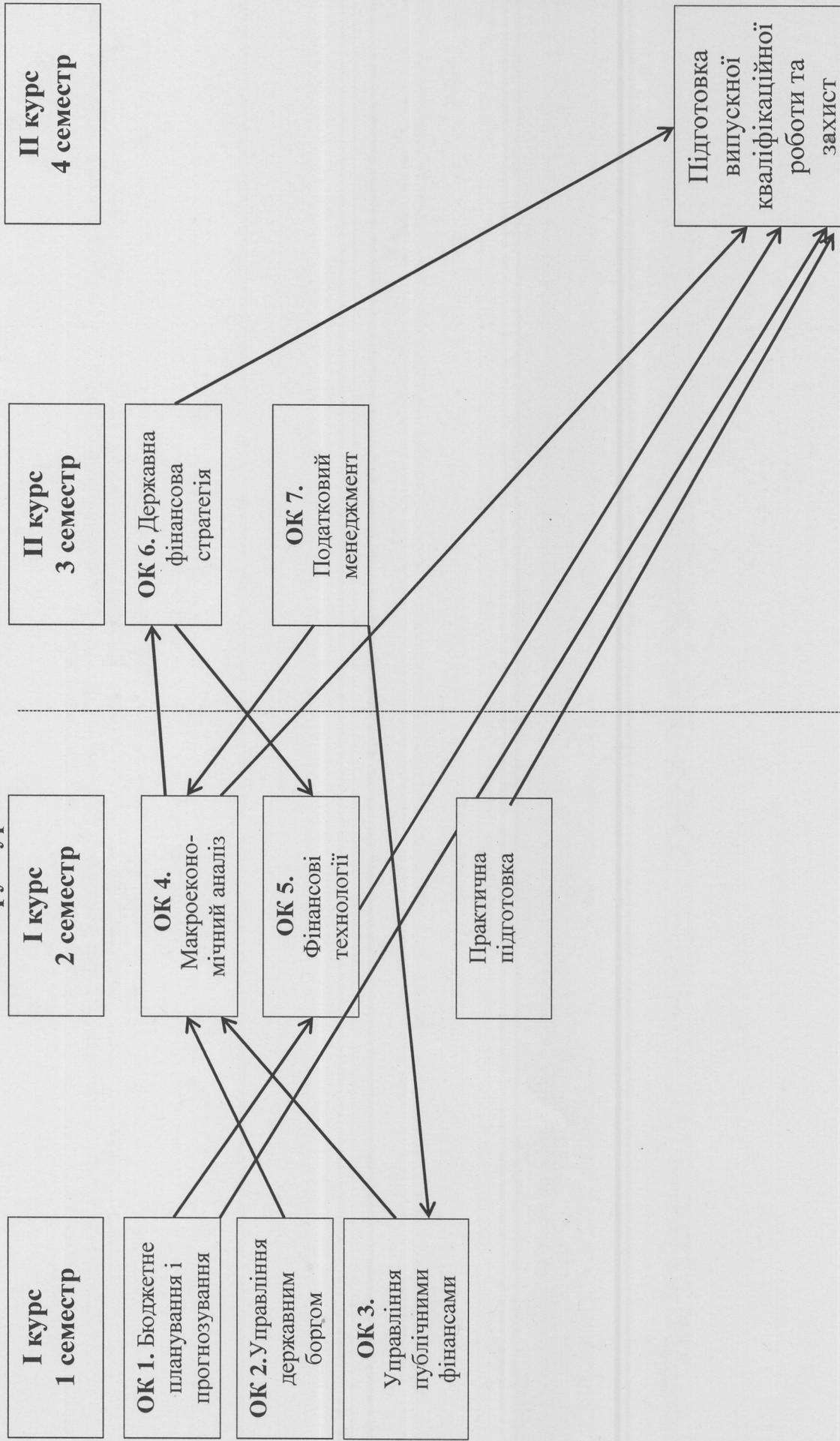
## 2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, випускні кваліфікаційні роботи)	Кількість кредитів
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>		
ОК 1.	Бюджетне планування і прогнозування	6
ОК 2.	Управління державним боргом	6
ОК 3.	Управління публічними фінансами	6
ОК 4.	Макроекономічний аналіз	7,5
ОК 5.	Фінансові технології	7,5
ОК 6.	Державна фінансова стратегія	6
ОК 7.	Податковий менеджмент	6
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>45</b>
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>		
ВК1.	Аналіз державної політики	6
ВК2.	Аналіз фінансових ринків	6
ВК3.	Антикорупційний аудит	6
ВК4.	Внутрішній аудит	6
ВК5.	Міжнародна фінансова система в умовах глобалізації	6
ВК6.	Національна безпека держави	6
ВК7.	Пенсійна система	6
ВК8.	Ринок фінансових послуг	6
ВК9.	Соціальна політика держави	6
ВК10.	Страховий менеджмент	6
ВК11.	Страхування фінансових ризиків	6
ВК12.	Фінансова політика держави	6
ВК13.	Фінансове моделювання	6
ВК14.	Фінансовий менеджмент	6
ВК15.	Фінансовий моніторинг	6
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент</b>		<b>24</b>
<b>Практична підготовка</b>		
Практична підготовка		9
<b>Атестація</b>		
Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист		12
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>

Для всіх компонентів освітньої програми формою підсумкового контролю є екзамен

2.2. Структурно-логічна схема ОП





### 3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту випускної кваліфікаційної роботи.

Випускна кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері фінансів, банківської справи та страхування, зокрема *державних фінансів*, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

У випускній кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.

Випускна кваліфікаційна робота має бути розміщена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

4.1. Матриця відповідності програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7
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			*	*		*	*

4.2. Матриця відповідності програмних компетентностей вибіркоким компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	БК1	БК2	БК3	БК4	БК5	БК6	БК7	БК8	БК9	БК10	БК11	БК12	БК13	БК14	БК15
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													*	*	*



**5.1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними обов'язковими компонентами освітньої програми**

<b>Компоненти</b>	<b>OK1</b>	<b>OK2</b>	<b>OK3</b>	<b>OK4</b>	<b>OK5</b>	<b>OK6</b>	<b>OK7</b>
<b>Програмні результати навчання</b>							
<b>ПР 01</b>	*	*			*	*	*
<b>ПР 02</b>		*	*	*		*	*
<b>ПР 03</b>	*	*	*	*	*		*
<b>ПР 04</b>	*	*	*	*	*	*	
<b>ПР 05</b>	*	*			*		
<b>ПР 06</b>	*	*	*	*		*	*
<b>ПР 07</b>		*	*	*	*		*
<b>ПР 08</b>		*	*	*	*	*	*
<b>ПР 09</b>		*	*		*	*	*
<b>ПР 10</b>	*		*	*	*	*	*
<b>ПР 11</b>		*	*	*	*	*	*
<b>ПР 12</b>	*		*	*		*	*
<b>ПР 13</b>	*	*	*		*	*	*

5.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними вибірковими компонентами освітньої програми

Компоненти Програмні результати навчання	БК1	БК2	БК3	БК4	БК5	БК6	БК7	БК8	БК9	БК10	БК11	БК12	БК13	БК14	БК15
ПР 01	*			*	*	*	*	*	*			*		*	*
ПР 02		*	*					*		*	*	*	*	*	
ПР 03	*	*		*	*			*	*	*	*		*	*	
ПР 04	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 07		*	*				*			*	*	*		*	
ПР 08		*	*		*	*	*	*			*	*		*	*
ПР 09		*	*			*					*			*	*
ПР 10	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 11			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПР 12	*	*		*		*			*	*	*	*	*	*	*
ПР 13	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*

