

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ДЕРЖАВНІ ФІНАНСИ»

Другого 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 № 12 від "25" серпня 2019 р.)

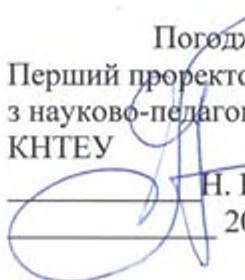
Освітня програма вводиться в дію з 01.09. 2019 р.

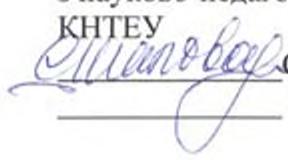
Директор УТЕГ КНТЕУ П.П. Гаврилко /П.П. Гаврилко/

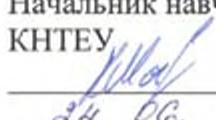
(наказ № 907-0 від "29" серпня 2019 р.)

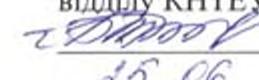
Ужгород 2019 р.

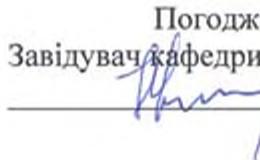
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Погоджено
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи
КНТЕУ

N. В. Притульська
2019 р.

Погоджено
Проректор
з науково-педагогічної роботи
КНТЕУ

С. Л. Шаповал
2019 р.

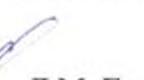
Погоджено
Начальник навчального відділу
КНТЕУ

K. В. Мостика
24. 06. 2019 р.

Погоджено
Начальник навчально-методичного
відділу КНТЕУ

T. В. Божко
25. 06. 2019 р.

Погоджено
Завідувач кафедри фінансів

I. Я. Чугунов
24. 06. 2019 р.

Погоджено
Представник РСС

V. Коваленко
20. 06. 2019 р.

Погоджено
Директор Департаменту фінансів та
бюджетної політики Ужгородської міської
ради

L. M. Гах
2019 р.

Погоджено
Начальник Управління у м. Ужгороді ГУ
ДФС у Закарпатській області

M. P. Бадіда
2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Брітченко І.Г., професор, д.ек.н., завідувач кафедри фінансів УТЕІ КНТЕУ;
2. Смочко В.Ю., к.е.н., доцент кафедри фінансів УТЕІ КНТЕУ;
3. Індус К.П., к.е.н., доцент кафедри фінансів УТЕІ КНТЕУ;

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Гах Л.М. – директор Департаменту фінансів та бюджетної політики Ужгородської міської ради
2. Бадида М.П. – начальник Управління у м. Ужгороді ГУ ДФС у Закарпатській області

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Київський національний торговельно-економічний університет Ужгородський торговельно-економічний інститут Кафедра фінансів
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти магістр спеціальність Фінанси, банківська справа та страхування спеціалізація «Державні фінанси»
Офіційна назва освітньої програми	«Державні фінанси»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці.
Наявність акредитації	Акредитована. Міністерство освіти і науки України, Україна. Термін дії до 01.07.2024 р.
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-ЕНЕА – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 01.07.2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://utei-knteu.org.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка конкурентоспроможних, соціально мобільних, висококваліфікованих фахівців, здатних ідентифікувати та вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері фінансово-економічної діяльності суб'єктів господарювання на підприємствах, в банківських та страхових справах.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності)	Галузь знань 07 Управління та адміністрування Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування Спеціалізація «Державні фінанси» Обсяг обов'язкових компонент ОПП складає 73,3%, вибіркових – 26,7%. Обсяг циклу загальної підготовки становить 8,3% та циклу професійної підготовки 91,7% від загального обсягу ОП.
Орієнтація освітньої програми	Академічна, професійна, прикладна Глибокі знання з державних фінансів, здатність їхнього застосування у практичній діяльності. Акцент на здатності здійснювати дослідницьку та інноваційну діяльність під час управління фінансовою діяльністю, інституційних секторів економіки України.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна програма в предметній галузі з фінансів спеціалізації «Державні фінанси» Ключові слова: державні фінанси, банківські операції, податковий та страховий менеджмент, фінансова тактика та стратегія, соціальна та фінансова політика, ринок фінансових послуг, міжнародні фінанси, державний кредит та державний борг.

Особливості програми	Скомплікована підготовка, що поєднує чітку практичну спрямованість навчання на управління фінансовою діяльністю інституційних секторів економіки України. Системна робота здобувачів вищої освіти над дисциплінарною проблематикою, темою випускної кваліфікаційної роботи.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Працевлаштування на підприємствах, установах та в організаціях будь-якої організаційно-правової форми.</p> <p>12 Керівники підприємств, установ та організацій</p> <p>1229.1 Керівні працівники апарату центральних органів державної влади</p> <p>1229.7 Керівники інших основних підрозділів в інших сферах діяльності</p> <p>1231 Керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники</p> <p>1231 Начальник планово-економічного відділу</p> <p>13 Керівники малих підприємств без апарату управління</p> <p>1317 Керівники малих підприємств без апарату управління в комерційному обслуговуванні</p> <p>14 Менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів</p> <p>146 Менеджери (управителі) у фінансовій діяльності</p> <p>1461 Менеджери (управителі) у сфері грошового посередництва</p> <p>1462 Менеджери (управителі) у сфері фінансового лізингу</p> <p>1463 Менеджери (управителі) у сфері надання кредитів</p> <p>1465 Менеджери (управителі) у сфері страхування життя та заощаджень</p> <p>1466 Менеджери (управителі) у сфері пенсійного страхування</p> <p>1467 Менеджери (управителі) в допоміжній діяльності у сфері фінансів</p> <p>1468 Менеджери (управителі) в допоміжній діяльності у сфері страхування</p> <p>1469 Менеджери (управителі) в інших видах фінансового посередництва</p> <p>149 Менеджери (управителі) в інших видах економічної діяльності</p> <p>2413.2 Професіонал з депозитарної діяльності</p> <p>2413.2 Професіонал з торгівлі цінними паперами</p> <p>2413.2 Професіонал-організатор торгівлі на ринку цінних паперів</p> <p>2320 Викладачі середніх навчальних закладів</p> <p>2310.2 Інші викладачі університетів та вищих навчальних закладів</p> <p>2351.1 Наукові співробітники (методи навчання)</p> <p>2359.1 Інші наукові співробітники в галузі навчання</p> <p>2359.2 Інші фахівці в галузі навчання</p> <p>2412.1 Наукові співробітники (праця, занятість)</p> <p>2419.1 Наукові співробітники (маркетинг, ефективність підприємництва, раціоналізація виробництва)</p> <p>2441.2 Економісти</p>
Подальше навчання	Магістр може продовжувати навчання на освітньому і науковому ступені доктора філософії, підвищувати кваліфікацію та отримувати додаткову післядипломну освіту

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання. Лекції, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, навчання через професійне стажування, консультації із викладачами
Оцінювання	Письмові екзамени, заліки, презентації, наукові презентації, поточний контроль, захист випускної кваліфікаційної роботи тощо
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в сфері фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умови і вимог до професійної, навчальної або дослідницької діяльності
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до дієвої світоглядної позиції на рівні глобальних економічних процесів, неперервного навчання і дослідницької діяльності.</p> <p>ЗК 2. Здатність вибирати напрями наукових досліджень та формувати плани і етапи науково-дослідної роботи, виконувати інформаційний пошук, формувати задачі та вибирати методи теоретичних та експериментальних досліджень.</p> <p>ЗК 3. Здатність до пошуку, аналізу, синтезу інформації, прийняття управлінських рішень та креативної професійної діяльності направленої на інноваційний розвиток підприємств.</p> <p>ЗК 4. Здатність проводити науково-дослідну, аналітичну та інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та їх використання у професійній діяльності з фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ЗК 5. Здатність до ефективної комунікації, виявлення ініціативи, мотивації людей рухатись до спільної мети, працювати в команді за умов конкурентного середовища.</p> <p>ЗК 6. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК 7. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК 8. Здатність приймати обґрунтовані управлінські рішення та нести відповідальність за їх реалізацію.</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати в міжнародному середовищі.</p> <p>ЗК 10. Здатність використовувати інструментальні засоби дослідження у фінансовому менеджменті.</p> <p>ЗК 11. Здатність використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, оброблення, аналізу інформації з різних джерел та прийняття рішень.</p> <p>ЗК 12. Здатність оцінювання і побудова політичних, економічних, соціальних подій та явищ.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Розуміння та здатність до критичного осмислення концептуальних основ економічної теорії, які стосуються фінансів, банківської справи та страхування й узагальнюють засади і закономірності функціонування та розвитку фінансових систем.</p> <p>ФК 2. Здатність організовувати професійну діяльність в колективі; уміння взаємодіяти з іншими особами для досягнення прийнятих рішень у професійних питаннях.</p> <p>ФК 3. Здатність аналізувати законодавчі, інструктивні та інші нормативні документи в галузі фінансів, банківської справи та</p>

	<p>страхування.</p> <p>ФК 4. Здатність опановувати та усвідомлювати інформацію щодо сучасного стану і тенденцій розвитку фінансових систем (державні установи, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки).</p> <p>ФК 5. Вміння використовувати теоретичний та методичний інструментарій фінансової, економічної, математичної, статистичної та інших наук для діагностики стану фінансових систем.</p> <p>ФК 6. Здатність аналізувати фінансову, податкову звітність, розробляти і застосовувати нові фінансові, банківські, страхові інструменти.</p> <p>ФК 7. Здатність планувати економічні процеси у сфері грошових, фінансових і кредитних відносин; організовувати процеси формування і використання бюджетів різних рівнів; забезпечувати порядок фінансового планування, обліку і звітності на підприємствах, в організаціях і установах.</p> <p>ФК 8. Здатність використовувати базові знання і практичні навички у сфері монетарного, фіiscalного регулювання та регулювання фінансового ринку.</p> <p>ФК 9. Здатність застосовувати методи і методики аналітичного забезпечення сучасних систем менеджменту з урахуванням стратегії розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризику та/або асиметричності інформації.</p> <p>ФК 10. Здатність до прийняття оптимальних управлінських рішень в сфері оподаткування та соціального захисту населення.</p> <p>ФК 11. Здатність здійснювати контроль за формуванням та використанням централізованих і децентралізованих грошових фондів.</p> <p>ФК 12. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність, інтерпретувати та використовувати фінансову та пов'язану з нею інформацію.</p> <p>ФК 13. Здатність діагностувати причини і визначити фактори розвитку кризових явищ та мінімізувати негативні наслідки їх прояву на макро- та мікро-рівні.</p> <p>ФК 14. Здатність застосовувати теоретичні, методичні і практичні підходи щодо організації фінансової діяльності та оптимізації податкових розрахунків.</p> <p>ФК 15. Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансової діяльності у відповідності зі стратегічними цілями підприємства.</p>
	<p>7 – Програмні результати навчання</p> <p>ПРН 1. Вміти застосовувати ринкові методи управління фінансами підприємств, фінансово-кредитних установ та бюджетних організацій.</p> <p>ПРН 2. Знати теорію, методику і практику формування фінансової інформації для сучасних і потенційних потреб управління на всіх рівнях з урахуванням професійних суджень.</p> <p>ПРН 3. Вміти впорядковувати корпоративну систему планування фінансів, обліку фінансових ресурсів, контролю і аналізу їх використання, регулювання доходів і видатків.</p>

	<p>ПРН 4. Вміти відтворювати логіку фінансової діяльності підприємства, побудувати оптимальну систему мобілізації і використання фінансових ресурсів.</p> <p>ПРН 5. Вміти ідентифікувати та інтерпретувати сучасні методи обробки фінансової інформації та її систематизації, виділяти новизну, теоретичну і практичну значимість фінансового дослідження, формувати конкретні напрямки впровадження результатів досліджень в практику фінансової діяльності.</p> <p>ПРН 6. Вміти планувати і прогнозувати фінансовий розвиток підприємства, зокрема передбачати можливі фінансові ризики, враховувати фінансові чинники внутрішнього і зовнішнього середовища для прогнозування його фінансової рівноваги.</p> <p>ПРН 7. Уміння аналізувати динаміку, етапи формування та специфічні особливості обслуговування внутрішнього та зовнішнього боргу держави на кожному конкретному етапі.</p> <p>ПРН 8. Вміти визначати актуальні проблеми та виявляти наукові факти у сфері теорії, методики, організації та практики фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН 9. Володіти інформаційними технологіями податкової звітності з урахуванням сучасних тенденцій розвитку економіки.</p> <p>ПРН 10. Вміти визначати стратегічні напрями розвитку підприємств та фінансово-кредитних установ в умовах глобалізаційних процесів в економіці.</p> <p>ПРН 11. Знати застосовувати сучасні економіко-математичні методи для фундаментальних та прикладних досліджень у галузі фінансів.</p> <p>ПРН 12. Знати ідентифікувати та здійснювати аналіз внутрішніх та зовнішніх чинників, що мають вплив на стратегію діяльності суб'єктів господарювання та визначають їх економічну поведінку.</p> <p>ПРН 13. Вміти аналізувати фінансові та інші дані для формування релевантної інформації в цілях прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПРН 14. Вміти здійснювати процес викладання та оцінювання результатів освітньої діяльності.</p> <p>ПРН 15. Уміння у стислій та доступній формі доносити інформацію, ідеї, висновки у сфері професійної діяльності.</p> <p>ПРН 16. Вміти з відповідністю ставитись до виконуваної роботи та досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики;</p> <p>ПРН 17. Вміти розробляти системи стратегічного, поточного і оперативного контролю, володіти сучасними методами управління в різних сферах діяльності.</p> <p>ПРН 18. Вміти критично осмислювати концептуальні основи економічної теорії, які стосуються фінансів, банківської справи та страхування й узагальнюють засади й закономірності функціонування та розвитку фінансових систем.</p> <p>ПРН 19. Вміти оцінювати стан страхових компаній щодо обсягів власних фінансових ресурсів.</p> <p>ПРН 20. Вміти збирати, аналізувати та пояснювати необхідну інформацію, розраховувати економічні та фінансові показники, обґрунтовувати фінансові рішення на основі використання необхідних інструментальних засобів.</p>
--	--

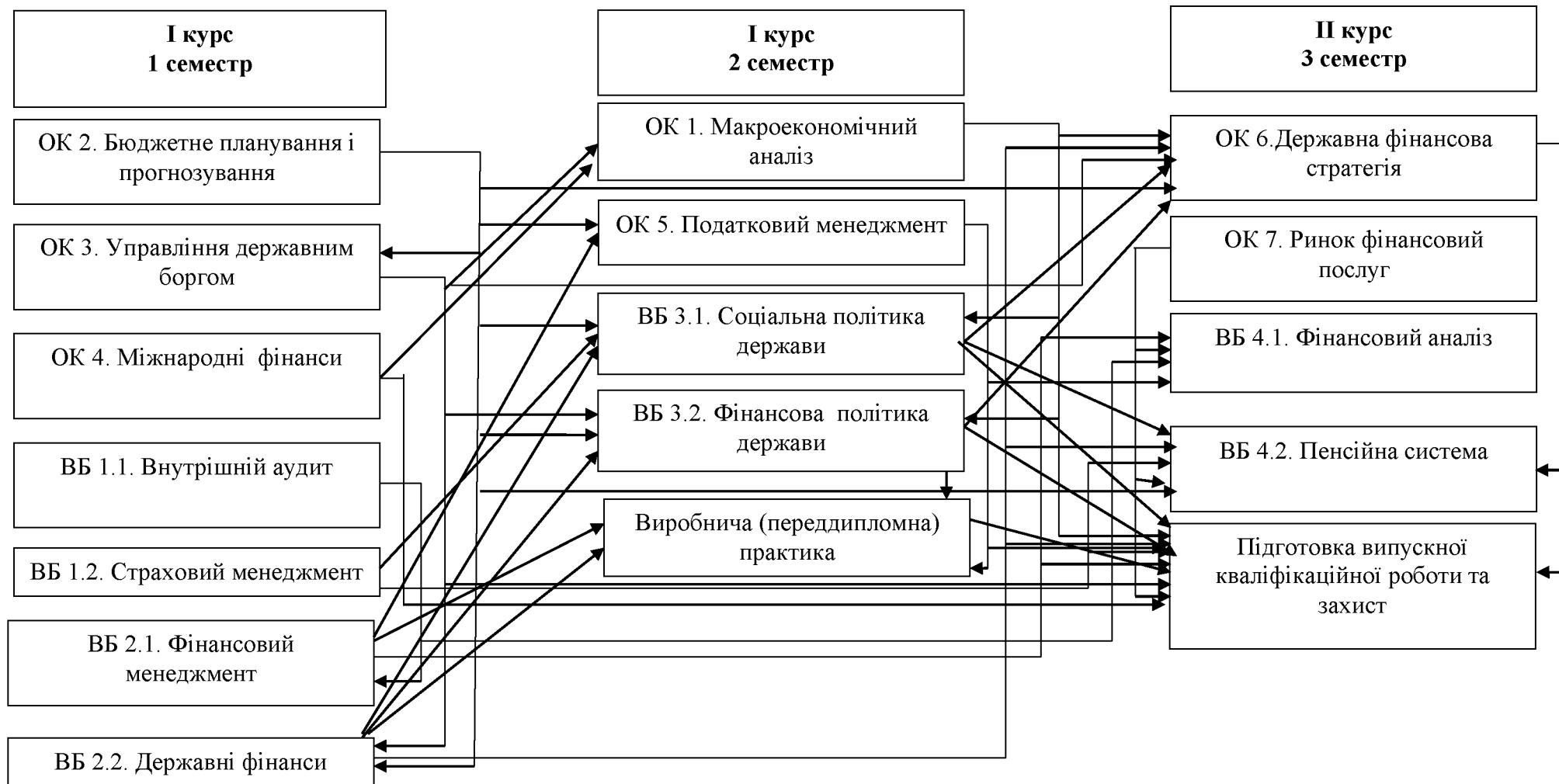
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Наявність кафедри, відповідальної за підготовку здобувачів рівня вищої освіти магістр. До реалізації ОПП залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти, які є штатними працівниками УТЕІ КНТЕУ. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, у тому числі закордонні.
Матеріально-технічне забезпечення	Проведення навчальних занять та контрольних заходів забезпечене відповідними приміщеннями, площа яких перевищує встановлені вимоги. Третина навчальних аудиторій забезпечена мультимедійним обладнанням для одночасного використання. Наявні спеціалізовані кабінети, лабораторії, обладнані сучасними пристроями та інвентарем; бібліотека, у т.ч. читальні зали з сучасною навчальною літературою, науковими, довідковими та іншими виданнями; актовий зал; спортивний майданчик; медичний пункт; буфети. Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Бібліотека УТЕІ КНТЕУ забезпечена фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, в т.ч. у електронному вигляді. На офіційному веб-сайті УТЕІ КНТЕУ: http://www.utei-knteu.org.ua розміщена основна інформація про освітню діяльність закладу, структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, правила прийому, контактна інформація та ін. Наявні необмежений доступ до мережі Інтернет; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; інтернет-зв'язок; електронний ресурс, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін; технічні засоби навчання та програмні продукти.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між УТЕІ КНТЕУ та закладами вищої освіти зарубіжних країн
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційний екзамен, випускна кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Макроекономічний аналіз	7,5	Е/п
ОК 2.	Бюджетне планування і прогнозування	6	Е/п
ОК 3.	Управління державним боргом	6	Е/п
ОК 4.	Міжнародні фінанси	6	Е/п
ОК 5.	Податковий менеджмент	7,5	Е/п
ОК 6.	Державна фінансова стратегія	6	Е/п
ОК 7.	Ринок фінансових послуг	6	Е/п
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		45	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.1.	Внутрішній аудит	6	Е/п
ВБ 1.2.	Страховий менеджмент	6	Е/п
ВБ 2.1.	Фінансовий менеджмент	6	Е/п
ВБ 2.2.	Державні фінанси	6	Е/п
ВБ 3.1.	Соціальна політика держави	6	Е/п
ВБ 3.2.	Фінансова політика держави	6	Е/п
ВБ 4.1.	Фінансовий аналіз	6	Е/п
ВБ 4.2.	Пенсійна система	6	Е/п
Загальний обсяг вибіркових компонент:		24	
Практична підготовка			
Виробнича (переддипломна) практика		9	3
Атестація			
Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист		12	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			90

2.2. Структурно –логічна схема ОП



Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування проводиться у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти магістр спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціалізація «Державні фінанси».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми**

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 4.1	ВБ 4.2
ЗК 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 2	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 3	+	+	+		+	+	+			+			+	+	+
ЗК 4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 5	+	+	+	+		+	+			+			+	+	+
ЗК 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 8	+	+	+			+	+			+	+			+	
ЗК 9				+			+								
ЗК 10						+			+	+					
ЗК 11	+	+				+				+				+	
ЗК 12	+	+	+							+	+	+		+	+
ФК 1	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+		+	+
ФК 2		+		+	+	+				+	+	+			+
ФК 3		+		+	+	+				+	+	+			+
ФК 4	+	+	+	+	+		+					+		+	+
ФК 5	+	+								+				+	
ФК 6	+	+				+	+	+	+	+				+	+
ФК 7		+					+								
ФК 8							+								
ФК 9	+								+	+					+
ФК 10											+	+			+
ФК 11			+	+			+								
ФК 12	+	+		+		+									
ФК 13			+	+		+				+				+	
ФК 14		+			+										
ФК 15		+	+	+		+	+					+			

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

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 3.1	ВБ 3.2	ВБ 4.1	ВБ 4.2
ПРН 1															
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 3		+		+		+		+		+					
ПРН 4	+	+	+	+		+	+	+		+					+
ПРН 5	+	+	+			+				+					
ПРН 6	+	+		+		+	+			+					
ПРН 7				+											
ПРН 8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 9		+	+		+										
ПРН 10		+				+	+			+					+
ПРН 11	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+
ПРН 12	+									+				+	
ПРН 13			+	+	+		+		+				+	+	+
ПРН 14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 19										+			+		
ПРН 20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+