

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

 Л.В.Губерський  
« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ р.

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**  
**«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»**

Рівень вищої освіти: третій

(редакція від «22» листопада 2019 р., затверджена рішенням  
Науково-методичної ради)

на здобуття освітнього/освітньо-наукового ступеню: доктор філософії  
за спеціальністю № 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»  
галузі знань № 07 «Управління та адміністрування»

Розглянуто та затверджено  
на засіданні Вченої ради  
від «22» листопада 2019 р.  
протокол №2

Введено в дію наказом ректора  
від «4» грудня 2019 р. за № 938-32

Київ 2019 р.

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
<b>Керівник проектної групи</b>						
Васильченко Зоя Миколаївна	Професор кафедри страхування, банківської справи та ризик-менеджменту	Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1983 р.; спеціальність – економічна кібернетика; кваліфікація – економіст-математик Диплом КВ № 641708 від 23.06.1983 р.	Доктор економічних наук 08.04.01 – фінанси, грошовий обіг і кредит «Трансформація діяльності комерційних банків в економіці держави» Диплом ДК № 005169 від 04.07.2006 р.  Професор кафедри фінансів, грошового обігу та кредиту Атестат 12ПР №005794 від 23.12.2008 р.	33 роки	За науковими напрямами трансформація та консолідація банківської системи, реорганізація та реструктуризація банків, управління проблемними банками, фінансова безпека банків, управління фінансовими ризиками та ризик-менеджмент опубліковано понад 150 праць, з яких 7 монографій (одноосібних та колективних), 5 підручників та навчально-методичних посібників (одноосібних та колективних), 99 статей.	1. Національний банк України, курс «Реформи у нагляді та запровадження макропруденційного регулювання в банківському секторі України», з 19.04.2017 по 20.04.2017 р. (Сертифікат б/н.) 2. Національний банк України, курс «Реформи у нагляді та запровадження макропруденційного регулювання в банківському секторі України», з 06.11.2017 по

					<p>Основні публікації:</p> <p>1. Васильченко З.М. Розвиток ринку фінансових деривативів як інструментів ризик-менеджменту: світовий та національні аспекти. Финансовые услуги: наук-практ. збірник. Київ, 2017. № 2. С. 2-5.</p> <p>2. Васильченко З.М. Особливості капіталізації комерційних банків України в сучасних умовах. Финансовые услуги: наук-практ. збірник. Київ, 2017. № 5. С. 8-11.</p> <p>Участь у роботі 26 міжнародних та 9 всеукраїнських конференцій. Під науковим керівництвом захищено 7 кандидатських дисертацій.</p>	07.11.2017 р. (Сертифікат б/н.)
<b>Члени проектної групи</b>						
Лютий Ігор Олексійович	Завідувач кафедри фінансів	Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г.Шевченка, 1983 р., спеціальність – політична економія, кваліфікація – економіст, викладач	Доктор економічних наук 08.01.01. – економічна теорія «Грошово-кредитна політика та механізм її реалізації в Україні» Диплом ДД №001466 від 11.10.2000 р. Професор кафедри фінансів, грошового обігу та кредиту	36 років	За науковими напрямами функціонування фінансової системи та публічних фінансів; фінансової, грошово-кредитної політики; фінансової безпеки держави, бюджетування та фінансового контролю опубліковано понад 160 праць, з яких 6 монографій, 9 підручників та навчально-методичних посібників, 145	Стажування в Університеті Мангейму (Німеччина) в межах міжнародного наукового проекту «Передача технологій в постсоціалістичних економіках – досвід України і Росії у порівнянні з Східною Німеччиною і Пльщею» з 28.01.2017 по

		політичної економії Диплом ИВ-І №144227 від 23.06.1983р.	Атестат ПР №001889 від 23.12.2002 р.		статей. Основні публікації: 1. Фінанси: підручник / [Лютий І.О., Варналій З.С., Боринець С.Я. та ін.], за ред. д-ра екон. наук проф. І.О.Лютого. – К.: Видавництво «Ліра-Кр», 2017. – 728 с. (обсяг власних сторінок – 30); 2. Ринок фінансових послуг : підручник / [Лютий І.О., Пікус Р.В., Версаль Н.І. та ін.] / За ред. Приказюк Н.В. Київ, 2019. 757 с. 3. Pidchosa, Liudmyla, Igor Lyutyu, and Oleksandr Pidchosa. "Decentralization Of Inter-Budget Relations: Theory, Practice, And International Experience." Baltic Journal of Economic Studies 5.4 (2019): 182-196. (Web of Science) Керівник 2-х міжнародних наукових проектів («Норвезько-українське співробітництво в галузі економічної освіти державного сектору: бухгалтерський облік, бюджетування і фінанси, 2016 – 2019 рр. (Nord	04.02.2017 р. та з 21.01.2018 по 28.01.2018 р. (Сертифікат б/н.)
--	--	---	---	--	---	--

					<p>University Business School (Норвегія), КНУ ім. Тараса Шевченка); «Передача технологій в постсоціалістичних економіках – досвід України і Росії у порівнянні з Східною Німеччиною і Пльщею», 2016 – 2017 рр. (Universität Mannheim (Німеччина), Сибирский федеральный университет (Росія), КНУ ім. Тараса Шевченка).</p> <p>Участь у роботі 68 міжнародних та 18 всеукраїнських конференцій. Під науковим керівництвом захищено 5 докторських та 33 кандидатських дисертацій.</p>	
Версаль Наталія Іванівна	Доцент кафедри страхування, банківської справи та ризик-менеджменту	Київський університет імені Тараса Шевченка, 1998 р., «Фінанси і кредит», магістр з економіки Диплом з відзнакою КВ № 10618588 від 30.06.1998 р.)	Кандидат економічних наук 08.04.01 – «Фінанси, грошовий обіг і кредит» «Фінансові методи державного регулювання банківської діяльності» Диплом ДК № 013828 від 13.03.2002 р.  Доцент кафедри	21 рік	За науковими напрямами функціонування фінансових посередників та фінансових ринків, банки в системі фінансового посередництва, фінансова доларизація та фінансові шоки в банківській системі опубліковано понад 95 праць, з яких 12 підручників та навчально-методичних посібників, 52 статті. Основні публікації:	1. British Council Ukraine, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Participation in International Conferences Course травень 2016, (Сертифікат б/н.) 2. British Council Ukraine, Academic Teaching Excellence: English as the

			<p>фінансів, грошового обігу та кредиту Атестат 12ДЦ №018890 від 18.04. 2008 р.</p>	<p>1. Версаль Н. І. Фінансова система як продуцент фінансових шоків / Н.І. Версаль // Бізнес Інформ. – 2017. – №1. – С. 218–223 (фахове видання, Index Copernicus, RePEc; DOAJ та ін.). – Режим доступу: <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?jmlId=1549&amp;org=%20,p1549,3.html">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?jmlId=1549&amp;org=%20,p1549,3.html</a>.</p> <p>2 Версаль Н.І. Трансмісійні канали шоків монетарної політики / Н.І. Версаль // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Економіка і менеджмент». – 2017. – Випуск 25. Частина 2. – С. 83 – 87 (фахове видання, Index Copernicus). – Режим доступу: <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?jmlId=24788433&amp;org=%20%20%20%20%20%20%20,p24788433,3.html">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?jmlId=24788433&amp;org=%20%20%20%20%20%20%20,p24788433,3.html</a>.</p> <p>Участь у роботі 19 міжнародних та 5 всеукраїнських конференцій. Науковий консультант переможців Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт 2018/2019 н.</p>	<p>Medium of Instruction Course, з 25.07.2016 по 29.07.2016 р. (Сертифікат б/н.) 3. Національний банк України, курс «Реформи у нагляді та запровадження макропруденційного регулювання в банківському секторі України», з 06.11.2017 по 07.11.2017 р. (Сертифікат б/н.)</p>
--	--	--	---	--	---

					р. з напрямку «Банківська справа» (диплом 1 ступеня)	
Пікус Руслана Володимирівна	Професор кафедри страхування, банківської справи та ризик-менеджменту	Київський орден Леніна державного університету ім. Т.Г. Шевченка (Україна, Київ), 1978 р., математика, Математик, викладач Диплом Г-ІІ №143823 від 19.06.1978 р.	Кандидат економічних наук, 08.06.01 – економіка підприємства і організація виробництва, «Формування фермерських господарств в Україні» Диплом ДК № 000949 від 25.06.1998 р. Доцент кафедри фінансів, грошового обігу та кредиту Атестат ДЦ № 003500 від 21.12.2001 р. Професор кафедри страхування та ризик-менеджменту Атестат ІІ ПР №009161 від 17.01.2014 р.	41 рік	За науковими напрямами ризик-менеджмент в системі фінансових відносин, страхування в системі ризик менеджменту опубліковано 130 наукових та навчально-методичних праць, з яких 7 монографій, 34 підручники та навчально-методичних посібники, 33 статті. Основні публікації: 1. Pikus R.V., Prykaziuk N., Balytska M. Financial sustainability management of the insurance company: case of Ukraine. Investment Management and Financial Innovations. 2018. Volume 15. Issue #4. P. 219-228. (Scopus, Index Copernicus). (обсяг власних сторінок – 2) 2. Pikus R.V., Khemii A.S. Life Insurance under reforming the pension insurance system. Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4, No 4. p. 223-233 (обсяг власних сторінок – 2) Участь у роботі 33 міжнародних конференцій. Під науковим керівництвом	Стажування у Празькому інституті підвищення кваліфікації, з 19.02.2017 по 26.02.2017 р. за програмою “Publishing and project activity in the European Union countries: a bedside approach” (Сертифікат № 022017070 від 26.02.2017 р.)

					захищено 14 кандидатських дисертацій. Під науковим керівництвом 1 робота одержала диплом 1 ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	
Приказюк Наталія Валентинівна	Завідувач кафедри страхування, банківської справи та ризик- менеджменту	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2004р., спеціальність - банківська справа, кваліфікація - магістр економічних наук Диплом з відзнакою КВ № 25724343 від 30.06.2004 р.  Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2012р., спеціальність - правознавство,	Кандидат економічних наук 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит «Інвестиційна діяльність комерційних банків на ринку цінних паперів» Диплом ДК № 047130 від 2.07.2008 р. Доктор економічних наук 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит «Розвиток страхової системи України» Диплом ДД № 007486 від 5.07.2018 р. Доцент кафедри страхування та ризик- менеджменту Атестат 12 ДЦ № 028106 від 01.07.2011 р.	16 років	За науковим напрямом функціонування та розвиток страхової системи опубліковано 110 наукових та навчально-методичних праць, з яких 1 одноосібна монографія, 24 підручників та навчально-методичних посібників, 57 статей. Основні публікації: 1. Pikus R.V., Prikazyuk N., Balytska M. Financial sustainability management of the insurance company: case of Ukraine. Investment Management and Financial Innovations. 2018. Volume 15. Issue #4. P. 219-228. (Scopus, Index Copernicus). (обсяг власних сторінок – 2). 2. Prikazyuk N. The impact of cooperation between insurers and banks on the development of the insurance system / N. Prikazyuk, G. Oliynik // Baltic journal of economic studies. –	У лютому 2017 р. пройшла стажування за програмою підвищення кваліфікації «Публікаційна та проектна діяльність в країнах Євросоюзу: від теорії до практики» на базі Празького інституту підвищення кваліфікації (м. Прага, Чеська республіка) (Сертифікат №022017071)



		кваліфікація - магістр правознавства Диплом КВ № 43680813 від 31.05.2012 р.			2017. – № 3 (3). – Р. 121–128 (обсяг власних сторінок – 6) Участь у роботі 60 міжнародних та всеукраїнських конференцій. Під науковим керівництвом 1 робота одержала диплом 2 ступеня на Міжнародному та 4 роботи – диплом 2 ступеня на Всеукраїнському конкурсах студентських наукових робіт	
Рак Роман Володимирович	Доцент кафедри фінансів	Європейський університет фінансів, інформаційних систем, менеджменту і бізнесу, 2001 р., спеціальність – фінанси, кваліфікація – магістр фінансів Диплом КВ №16357640 від 19.06.2001 р.	Кандидат економічних наук 08.04.01 – фінанси, грошовий обіг і кредит «Ринок державних цінних паперів у фінансовій системі України» Диплом ДК № 036348 від 12.10.2006р. Доцент кафедри фінансів Атестат 12ДЦ №027152 від 20.01.2011р.	18 років	За науковими напрямами функціонування фінансової системи, міжнародний фінансовий ринок опубліковано 48 наукові та навчально-методичні праці, з яких 1 монографія (у співавторстві), 7 навчально- методичних комплекси (у співавторстві) та 40 статей. Основні публікації: 1. Фінанси: підручник / [Лютий І.О., Варналій З.С., Рак Р.В. та ін.], за ред. д-ра екон. наук проф. І.О.Лютого. – К.: Видавництво «Ліра-Кр», 2017. – 728 с. (обсяг власних сторінок – 31). 2. Рак Р.В. Сучасні тенденції розвитку світового ринку злиттів та поглинань / Р.В.	Стажування у сфері державних фінансів (напрямок - державні закупівлі) в Міжнародній академії фінансів та інвестицій з 25.05.2014 по 27.05.2014р. (Сертифікат б/н)

					<p>Рак, Д.В. Василюк // Международный научный журнал «Интернаука». Серия: «Экономические науки». - 2018. - №12 URL: <a href="https://doi.org/10.25313/2520-2294-2018-12-4547">https://doi.org/10.25313/2520-2294-2018-12-4547</a></p> <p>Науковий консультант студентів-призерів II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Фінансовий менеджмент» у 2014/2015 н.р.</p> <p>Участь у роботі 26 міжнародних та 7 всеукраїнських конференцій</p>	
Сизов Алім Іванович	Начальник кафедри фінансового забезпечення військ Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Військовий інститут при Державному університеті "Львівська політехніка", 1999р, спеціальність-Фінанси, Кваліфікація-економіст Диплом ЛН ВЕН№011008 від 10.07.1999р Київський національний університет	Кандидат економічних наук 08.00.11. – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці «Інформаційні технології та моделі підтримки прийняття рішення у галузі продовольчого забезпечення Збройних Сил України» Диплом ДК №004683 від 17.02.2012 р.	11 років	<p>За науковими напрямами обґрунтування розробки моделей та інформаційних технологій системи прийняття рішень; математичних моделей; трудового законодавства фінансової безпеки держави, бюджетування та фінансового контролю опубліковано понад 35 праць, з яких 1 монографія, 4 підручників та навчально-методичних посібників, 33 статі.</p> <p>Основні публікації: 1. Економіка Збройних Сил</p>	Компанія "НОСК International, Ukraine" Повний купс навчання за програмою CIA (Сертифікований Внутрішній Аудитор) Листопад 2018 року (Сертифікат б/н)

		<p>імені Тараса Шевченка, 2009 р., спеціальність – фінанси, кваліфікація – професіоналв галузі економіки, офіцер військового управління тактичного рівня Диплом МОН№13647449 від 19.06.2009р</p>		<p>України як складова частина оборонної економіки країни Навчальний посібник Частина 1. [Брижеватий В.М. Сизов А. ]І– 59 С.К.: ВІКНУ, 2014.. 2. Порядок надання відпусток працівникам Навчальний посібник [Брижеватий В.М., Жогіна О.В., Сизов А.І., Скуріневська Л.В., Чистик] – 59 С К.: ВІКНУ, 2015. 3. Макроекономіка "Навчально-методичний комплекс". [ Кондрашова-Діденко В.І.Сизов А.І] 49 С К.: ВІКНУ, 2018  4.Навчальний посібник "Вища математика для економістів" [Данілов В.Я,Сизов А.І Чімишенко С.М.] 93 С К.: ВІКНУ, 2019 5. Навчальний посібник "Статистика для економістів " [Городянська Л.В.,Сизов А.І ] 350 С К.: ВІКНУ, 2019 5 Монографія "Податковий контроль в Україні та нові можливості використання</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>глобальної системи обміну податковою інформацією" [Наконечна Ю. Л. Демиденко Л. М., Сизов А.І ] 28 С К.: ВІКНУ, 2019</p> <p>Участь у роботі 9 міжнародних та 10 всеукраїнських конференцій.</p>	
Шолойко Антоніна Сергіївна	Доцент кафедри страхування, банківської справи та ризик-менеджменту	Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет» (Україна, Київ), 2007 р., спеціальність - облік і аудит, кваліфікація - магістр з обліку і аудиту Диплом з відзнакою КВ № 32497886 від 15.06.2007 р.	Кандидат економічних наук 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит «Страховий захист виробництва продукції рослинництва від природно-кліматичних ризиків» Диплом ДК №063393 від 10.11.2010 р. Старший науковий співробітник із спеціальності гроші, фінанси і кредит Атестат АС № 000540 від 26.10.2012 р. Доцент кафедри страхування, банківської справи та ризик-менеджменту Атестат АД № 000401	12 років	<p>За науковими напрямами страховий ринок, страхування в сільському господарстві опубліковано 113 праць, з яких 5 монографій, 13 підручників та навчально-методичних посібників, 60 статей. Основні публікації: 1. Sholoiko A. Financing losses from natural and man-made disasters by use of crowdfunding / Sholoiko A. // Investment management and financial innovations. – 2017. – № 14 (2). – P. 218-225 (8 сторінок) 2. Sholoiko A. The role of the world insurance market infrastructure / Sholoiko A. // Baltic journal of economic studies. – 2017. – № 3 (4). – P. 302-306 (5 сторінок).</p>	<p>1. Стажування в Департаменті методології, стандартів регулювання та нагляду за фінансовими установами Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг з 09.02.2016 по 31.05.2016 відповідно до наказу Нацкомфінпослуг від 09.02.2016 р. № 67-к «Про стажування Шолойко А.С.».</p> <p>2. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, «1С: Бухгалтерія 8 для України», з 10.03.2016</p>

			від 12.12.2017 р.		Участь у роботі 40 міжнародних та 4 всеукраїнських конференцій. Під науковим керівництвом 2 студенти одержали диплом 3 ступеня і 1 студент – диплом 2 ступеня на Всеукраїнській олімпіаді з дисципліни «Страхова справа».	по 25.03.2016 р. (Сертифікат № 21 від 25.03.2016 р.) 3. Стажування у Празькому інституті підвищення кваліфікації за програмою “Publishing and project activity in the European Union countries: a bedside approach” з 19.02.2017 по 26.02.2017 р. (Сертифікат № 022017046 від 26.02.2017 р.) 4. Отримала сертифікат з володіння іноземною мовою (British Council: Aptis; Overall CEFR Grade B2), у 2017 р. (Candidate report від 02.09.2017)
Яфінович Олена Богданівна	Доцент кафедри фінансів	Український державний університет харчових технологій, 1996 р., спеціальність – технологія хліба, кондитерських, макаронних виробів і	Кандидат економічних наук 08.04.01 – фінанси, грошовий обіг і кредит «Фінансова політика забезпечення інноваційного розвитку України» Диплом ДК № 035223 від 04.07.2006р.	12 років	За науковими напрямами публічні фінанси, фінансова політика, фінансова безпека опубліковано 36 праць, з яких 3 підручники (у співавторстві), 4 праці навчально-методичного характеру, 29 статей. Основні публікації: 1. Delas V. Financial Security	1. Стажування в Норд університеті (Норвегія) (участь у бізнес-практиці «Management Control from the Nordic Perspective») з 31.07.2016 по 06.08.2016р. 2. Проїшла навчання за курсом «Практичні аспекти формулювання

		<p>харчоконцентратів, кваліфікація – інженер-технолог Диплом з відзнакою КН №902008 від 20.06.1996 р.</p>	<p>Доцент кафедри фінансів Атестат АД №000538 від 01.02.2018 р.</p>	<p>of Enterprises / V.Delas, E.Nosova, O.Yafinovich // Procedia Economics and Finance: 22nd International Economic Conference of Sibiu 2015, IECS 2015 «Economic Prospects in the Context of Growing Global and Regional Interdependencies». – 27. – 2015. – С. 248 – 266 Режим доступу: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115009983">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115009983</a> (обсяг власних сторінок – 6); 2. Фінанси: підручник / [Лютий І.О., Варналій З.С., Яфінович О.Б. та ін.], за ред. д-ра екон. наук проф. І.О.Лютого. – К.: Видавництво «Ліра-Кр», 2017. – 728 с. (обсяг власних сторінок – 31). Участь у роботі 19 міжнародних та 2 всеукраїнських конференцій. Науковий керівник студентів-призерів II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Фінанси, грошовий обіг і кредит» у 2012/2013 н.р.</p>	<p>та реалізації монетарної політики»в Національному банку України (30.05.2018 р., м. Київ, (сертифікат б/н)). 3. Участь у європейському проєкті MERKURY (144885-TEMPUS-2008 DE-JPHES (2008-4753)), який був спрямований на підвищення рівня співробітництва між університетами, пропагування знань за межами академічних установ, створення умов переходу до моделей дослідницьких університетів.</p>
--	--	---	---	---	--

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

«Фінанси, банківська справа та страхування»

«Finance, Banking and Insurance»

зі спеціальності № 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації</b>	Ступінь вищої освіти: <b>Доктор філософії</b> спеціальність: <b>072 Фінанси, банківська справа та страхування</b> Освітньо-наукова програма: <b>Фінанси, банківська справа та страхування</b>  Degree: <b>Doctor of Philosophy</b> Program Subject Area: <b>072 Finance, Banking and Insurance</b> Program: <b>Finance, Banking and Insurance</b>
<b>Мова(и) навчання і оцінювання</b>	<b>Українська</b> <b>Ukrainian</b>
<b>Обсяг освітньої програми</b>	Термін навчання <b>4 роки</b> , обсяг освітньої складової - <b>40</b> кредитів ЄКТС
<b>Тип програми</b>	<b>освітньо-наукова</b>
<b>Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання</b>	<b>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна</b> <b>Економічний факультет</b> <b>Кафедра фінансів, кафедра страхування, банківської справи та ризик-менеджменту</b> <b>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</b> <b>Faculty of Economics</b> <b>Department of Finance, Department of Insurance, Banking and Risk management</b>
<b>Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)</b>	–
<b>Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ВНЗ-партнера мовою оригіналу (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)</b>	–
<b>Наявність акредитації</b>	–
<b>Цикл/рівень програми</b>	НРК України – <b>9 рівень</b> , FQ-EHEA – <b>третій цикл</b> , EQF-LLL – <b>8 рівень</b>
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня магістра
<b>Форма навчання</b>	Денна, заочна
<b>Термін дії освітньої програми</b>	4 роки
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://econom.univ.kiev.ua">http://econom.univ.kiev.ua</a>

<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<b>Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)</b>	Підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі економічної науки, державного управління та бізнесу, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти.
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)</b>	Галузь знань 07 Управління та адміністрування/ Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування / Фінанси, банківська справа та страхування
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-наукова академічна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Проведення досліджень в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Ключові слова: економічна наука, державне управління, бізнес, історія та теорія фінансів, міжнародні фінанси, публічні фінанси, фінанси підприємств, фінанси домогосподарств, банки, банківська система, грошово-кредитна (монетарна) політика, фінансова стабільність, страхова система, страховий ринок, менеджмент у страхових компаніях, маркетинг у страхуванні, фінансовий ризик-менеджмент, вища освіта.
<b>Особливості програми</b>	Можливість отримання додаткової кваліфікації «Викладач закладу вищої освіти».
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Робочі місця в науковій, організаційно-управлінській та освітній галузях; на викладацьких та інших посадах у ЗВО; в органах державного управління і місцевого самоврядування; в аналітично-інформаційних інституціях; дослідницьких наукових закладах, у сфері бізнесу тощо.
<b>Подальше навчання</b>	Можливість продовжувати освіту на здобуття наукового ступеня доктора наук
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Викладання та навчання здійснюється на основі проблемно-орієнтованого підходу та самонавчання у формі лекцій, семінарів, практичних занять, самостійної роботи, виконання проектів,



	<p>консультацій з викладачами, опрацювання літератури в науко-метричних базах Scopus, Web of Science, а також інших сучасних фахових наукових публікацій. У навчальному процесі та при проведенні аспірантом самостійного наукового дослідження використовуються сучасні інформаційно-комунікаційні технології.</p> <p>Організація навчання за програмою припускає академічну мобільність аспіранта, можливість стажування, відряджень тощо на основі відповідних грантів та угод.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Письмові та усні екзамени, диференційований залік, есе, презентації, усні опитування, комп'ютерні тестування, захист самостійних проєктів, контрольні роботи, проміжні звіти, атестації, захист асистентської педагогічної практики.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	<p>Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p>
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Навички використання новітніх інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 3. Здатність проведення самостійних досліджень на сучасному рівні.</p> <p>ЗК 4. Здатність до пошуку, оброблення на аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 5. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 6. Здатність працювати в міжнародному науковому просторі.</p> <p>ЗК 7. Здатність розробляти та управляти науковими проєктами.</p> <p>ЗК 8. Здатність спілкуватися другою мовою.</p> <p>ЗК 9. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 10. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 12. Навички міжособистісної взаємодії.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<p>ФК 1. Здатність аналізувати і структурувати рух фінансових ресурсів, формування та використання капіталу, доходів і грошових фондів на макро-, мезо- та мікрорівнях; розробляти моделі дій щодо вирішення науково-практичних проблем фінансової діяльності економічних суб'єктів.</p> <p>ФК 2. Здатність застосовувати механізми грошово-кредитного регулювання, координації бюджетно-податкової і монетарної політики.</p>

	<p>ФК 3. Здатність визначати напрями реструктуризації фінансової системи держави, системи дефіцитного фінансування, системи міжбюджетних відносин, системи бюджетного і фінансового вирівнювання, системи соціального страхування.</p> <p>ФК 4. Здатність оптимізувати доходи і видатки бюджету, систему управління внутрішнім і зовнішнім державним боргом для реалізації соціально-економічної політики держави.</p> <p>ФК 5. Здатність розробляти механізми реалізації фінансової політики на державному, регіональному та корпоративному рівнях.</p> <p>ФК 6. Здатність застосовувати моделі, методи та інструменти фінансового прогнозування, планування та регулювання, фінансового контролю і аудит, фінансового моніторингу.</p> <p>ФК 7. Здатність визначати напрями реструктуризації податкової системи держави, застосовувати інструментарій податкового рахівництва, адміністрування податків, податкового контролю економічних суб'єктів.</p> <p>ФК 8. Здатність аналізувати та структурувати фінансово-кредитний ринок, оптимізувати інфраструктуру його складових.</p> <p>ФК 9. Здатність аналізувати, структурувати та визначати напрями реструктуризації страхової системи; з'ясувати закономірності та перспективи розвитку діяльності її суб'єктів.</p> <p>ФК 10. Здатність застосовувати моделі, методи та інструменти страхового менеджменту, формування та розміщення страхових резервів, забезпечення фінансової надійності страхових організацій, проведення перестраховання, здійснення страхового маркетингу.</p> <p>ФК 11. Здатність вибудовувати ефективну систему управління фінансовими ризиками економічних суб'єктів, застосовувати моделі, методи та інструменти фінансового ризик-менеджменту, розробляти механізми управління фінансовими ризиками на макро-, мезо- та мікрорівнях.</p> <p>ФК 12. Здатність визначати напрями: реструктуризації банківської системи; формування макропруденційної політики та регулювання грошово-кредитного ринку; реалізації центральними банками грошово-кредитної політики.</p> <p>ФК 13. Здатність застосовувати моделі, методи та інструменти фінансового менеджменту в банку; аналізувати та оцінювати діяльність банків на кредитному, іпотечному, валютному ринках, ринку цінних паперів.</p>
--	---

	<p>ФК 14. Здатність знаходити закономірності розвитку педагогічного процесу у вищій школі, формування освітніх систем у різних країнах світу.</p> <p>ФК 15. Здатність використовувати дидактичні методи та прийоми організації навчально-виховного процесу у вищих навчальних закладах.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<b>Програмні результати навчання</b>	<p style="text-align: center;"><b>Знання</b></p> <p>ПРН 1. Сучасні передові концептуальні та методологічні знання в галузі науково-дослідницької та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей знань.</p> <p>ПРН 2. Ґрунтовні знання предметної області та розуміння професії.</p> <p>ПРН 3. Знати праці провідних зарубіжних вчених, наукові школи та фундаментальні праці у галузі дослідження, формулювати мету власного наукового дослідження як складову загальноцивілізаційного процесу.</p> <p>ПРН 4. Знати принципи фінансування науково-дослідницької роботи та структуру кошторисів на її виконання, вміння підготувати запит на отримання фінансування, звітну документацію.</p> <p>ПРН 5. Знати процедуру встановлення цінності й якості інформаційних економічних джерел.</p> <p>ПРН 6. Знати методологічні принципи та методи економічного дослідження.</p> <p>ПРН 7. Знати державну мову та, як мінімум, одну з іноземних мов на професійному рівні.</p> <p style="text-align: center;"><b>Уміння</b></p> <p>ПРН 8. Здійснювати критичний аналіз, оцінку і синтез нових та складних ідей.</p> <p>ПРН 9. Уміння з нових дослідницьких позицій формулювати загальну методологічну базу власного наукового дослідження, усвідомлювати його актуальність, мету і значення для розвитку інших галузей науки, суспільно-політичного, економічного життя.</p> <p>ПРН 10. Уміння ініціювати, організувати та проводити комплексні дослідження в галузі наукової та інноваційної діяльності, які призводять до отримання нових знань.</p> <p>ПРН 11. Вміти формувати команду дослідників для вирішення локальної задачі (формулювання дослідницької проблеми, робочих гіпотез, збору інформації, підготовки пропозицій).</p> <p>ПРН 12. Формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства та стан її наукової розробки.</p> <p>ПРН 13. Формулювати робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень в обраній</p>

	<p>сфері.</p> <p>ПРН 14. Аналізувати економічні праці та економічну інформацію, виявляючи та пояснюючи дискусійні та мало досліджені питання, а також взаємозв'язки між об'єктами.</p> <p>ПРН 15. Здійснювати моніторинг наукових джерел інформації відносно досліджуваної проблеми.</p> <p>ПРН 16. Здійснювати процедуру встановлення інформаційної цінності джерел шляхом порівняльного аналізу з іншими джерелами.</p> <p>ПРН 17. Визначати рівень об'єктивності фактологічної основи минулих процесів та явищ за різними видами джерел, оцінювати достовірність та репрезентативність джерельної інформації.</p> <p>ПРН 18. Уміння використовувати існуючі та створювати власні теоретичні моделі (об'єкт-теорії) в економічному дослідженні.</p> <p>ПРН 19. Визначати методологічні принципи та методи економічного дослідження в залежності від об'єкту і предмету, використовуючи міждисциплінарні підходи.</p> <p>ПРН 20. Вміти будувати причинно-наслідковий (каузальний) ряд із виявленого в економічних джерелах фактичного змісту подій.</p> <p>ПРН 21. Вміти будувати реконструктивно-інтерпретаційні моделі на підставі наукових спостережень.</p> <p>ПРН 22. Виявляти причини подій і явищ шляхом розпізнавання й аналізу їхніх структурних передумов.</p> <p>ПРН 23. Вміти визначати фактори впливу на економічні процеси, пропонуючи методи коригування сценаріїв їх розвитку.</p> <p>ПРН 24. Вміти формулювати рекомендації щодо оптимального використання обмежених ресурсів для досягнення поставлених цілей.</p> <p style="text-align: center;"><b>Комунікація</b></p> <p>ПРН 25. Спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової та/або професійної діяльності.</p> <p>ПРН 26. Кваліфіковано відображати результати наукових досліджень у наукових статтях, опублікованих у фахових вітчизняних виданнях та виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз.</p> <p>ПРН 27. Професійно презентувати результати своїх досліджень на міжнародних наукових конференціях, семінарах, практично використовувати іноземну мову (в першу чергу - англійську) у науковій, інноваційній та педагогічній діяльності.</p>
--	--

	<p>ПРН 28. Працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ПРН 29. Використовувати сучасні інформаційні та комунікативні технології при спілкуванні, обміні інформацією, зборі, аналізі, обробці, інтерпретації джерел; здійснювати публікацію джерел з дотриманням основних міжнародних та вітчизняних правил.</p> <p>ПРН 30. Створювати робочі групи для розв'язання комплексних міждисциплінарних задач з залученням експертів різних галузей, формуючи сприятливий мікроклімат та чіткі правила комунікації всередині групи.</p> <p style="text-align: center;"><b>Автономія та відповідальність</b></p> <p>ПРН 31. Ініціювати інноваційні комплексні проекти, лідерство в них та повну автономність під час їх реалізації.</p> <p>ПРН 32. Діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо і на основі етичних норм та міркувань (мотивів).</p> <p>ПРН 33. Саморозвиватися і самовдосконалюватися, нести відповідальність за новизну наукових досліджень та прийняття експертних рішень.</p> <p>ПРН 34. Ухвалювати обґрунтовані рішення, мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ПРН 35. Ініціювати наукові проекти в сфері фінансів, банківської справи та страхування, здійснювати лідерство та повна автономність під час їх реалізації.</p> <p>ПРН 36. Критично оцінювати сучасні економічні процеси в країні та світі, визначати тенденції глобальних змін.</p> <p>ПРН 37. Цінувати та поважати різноманітність, мультикультурність, можливі гендерні та ніші проблеми.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</b>	До викладання навчальних дисциплін допускаються виключно науково-педагогічні працівники з науковим ступенем. Викладання дисциплін англійською мовою проводять науково-педагогічні працівники, що мають щонайменше рівень В2 володіння англійською мовою.
<b>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	–
<b>Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</b>	–
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	–
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На підставі укладених угод Київського національного університету імені Тараса

	<p>Шевченка про міжнародну академічну мобільність:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Угода з CESEENet про співпрацю з університетами Центральної, Східної і Південно-Східної Європи з питань PhD програм (CESEENet). Партнер Віденський університет, Австрія. Термін дії до 29.09.2022 р.</li> <li>2. Протокол програми міжнародного обміну ERASMUS+, проведення спільних наукових конференцій, спільних наукових досліджень з університетом Лучіана Блага, м. Сібіу, Румунія. Термін дії до 09.01.2020 р.</li> <li>3. Протокол програми міжнародного обміну “Мевляна”, Протокол програми міжнародного обміну ERASMUS+ з Середньосхідним технічним університетом, м. Анкара, Туреччина. Термін дії до 2025 р.</li> <li>4. Програма міжнародного обміну ERASMUS+ з університетом Bath Spa University, Велика Британія. Договір під егідою ЄС KA107.</li> <li>5. Програма міжнародного обміну ERASMUS+ з університетом Kirklarelli University, Туреччина. Договір під егідою ЄС KA107.</li> <li>6. Угода про організацію наукових конференцій, стажувань, подвійного дипломування з університет Масарика, Чехія. Термін дії до 2021 р.</li> <li>7. Угода з університетом Мачерати, м. Мачерата, Італія, про наукове співробітництво, наукове керівництво аспірантами, підготовку наукових публікацій, спільне виконання та захист магістерських дисертацій у межах програми академічної мобільності ERASMUS+. Термін дії 29.05.2013 – 31.08.2018 (автоматична пролонгація на 5 років).</li> <li>8. Угода про норвезько-українське співробітництво в освіті у сфері державної економіки: обліку, бюджетування та фінансів з університетом Nord University, м. Буде, Норвегія. Термін дії 01.01.2016 - 31.12.2019.</li> <li>9. Угода про наукове співробітництво, спільні публікації, наукові конференції, наукове стажування з університетом ім. Яна Кохановського в Кельцях, Польща від 2011 р.</li> <li>10. Угода про наукове співробітництво, магістерську програму подвійного дипломування, спільні публікації, наукові конференції, наукове стажування з Вищою школою бізнесу - Національним університетом Луїса, м. Новий Сонч, Польща.</li> <li>11. Угода про наукове співробітництво, спільні публікації, наукові конференції, наукове</li> </ol>
--	--

	<p>стажування з Варшавським університетом природничих наук, Польща.</p> <p>12. Угода про наукове співробітництво з Анадолу Університетом, Туреччина, у межах програми академічної мобільності ERASMUS+.</p>
<p><b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b></p>	<p>Навчання іноземних громадян здійснюється на загальних підставах.</p>

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

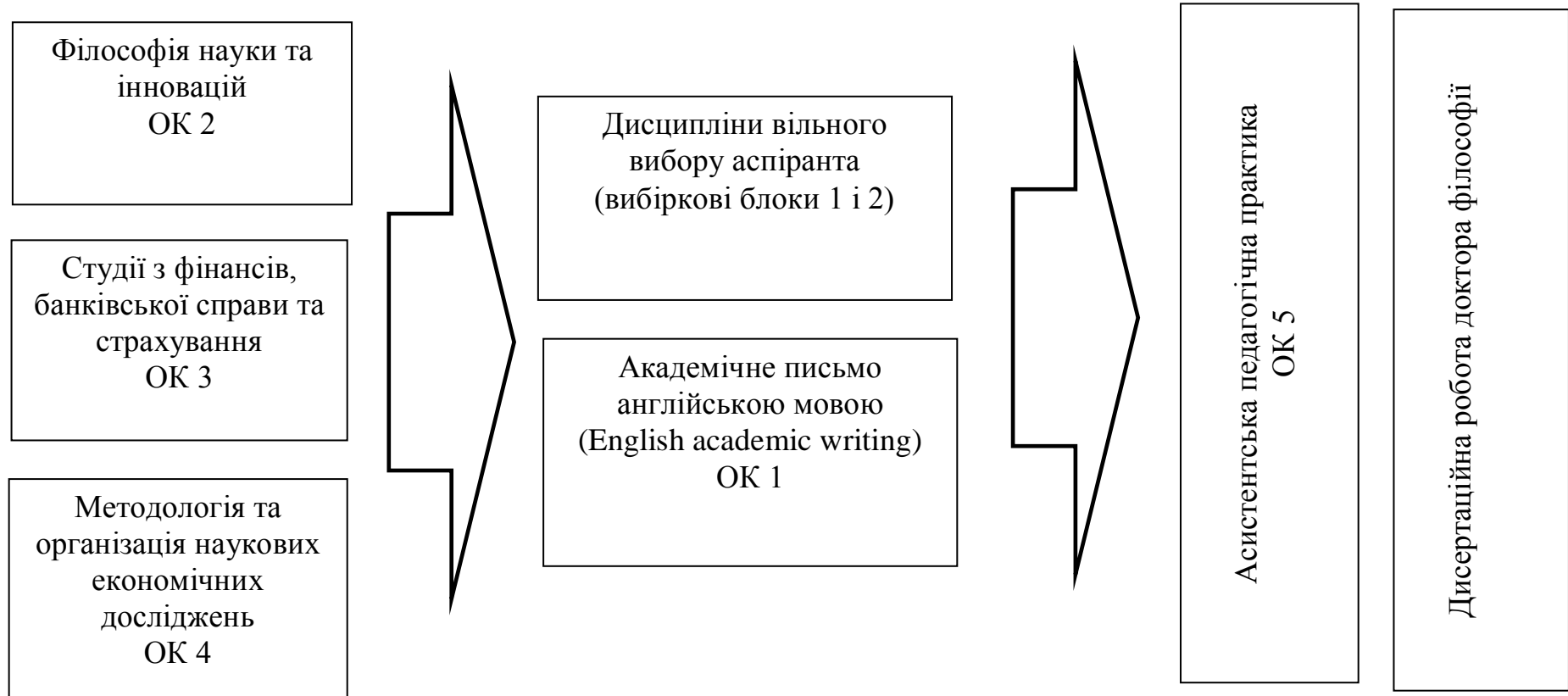
### 2.1 Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми (навчальні дисципліни, педагогічна практика, дисертаційна робота доктора філософії )	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
ОК 1.	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	3	Екзамен
ОК 2.	Філософія науки та інновацій	7	Екзамен
ОК 3.	Студії з фінансів, банківської справи та страхування	5	Екзамен
ОК 4.	Методологія та організація наукових економічних досліджень	3	Екзамен
ОК 5.	Асистентська педагогічна практика	10	Диференційований залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>28</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>			
	<b>Вибірковий блок 1 (1 дисципліна з переліку)</b>	4	Екзамен
ВБ 1.01	Практична філософія та епістемологія науки	X	X
ВБ 1.02	Професійно-педагогічна компетентність викладача ВНЗ	X	X
ВБ 1.03	Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	X	X
ВБ 1.04	Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	X	X
ВБ 1.05	Принципи організації науково-дослідницьких робіт	X	X
ВБ 1.06	Наукова бібліографія: практикум	X	X
ВБ 1.07	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	X	X
ВБ 1.08	Професійне проектне управління науковими дослідженнями	X	X
ВБ 1.09	Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	X	X
ВБ 1.10	Мінерально-сировинна база України	X	X
ВБ 1.11	Основи системної біології	X	X
ВБ 1.12	Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	X	X
ВБ 1.13	Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	X	X
ВБ 1.14	Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	X	X
ВБ 1.15	ЯМР-спектроскопія для природничих наук	X	X
ВБ 1.16	Теорія хаосу	X	X
ВБ 1.17	Математичні основи захисту інформації	X	X
ВБ 1.18	Математична теорія фінансових ринків	X	X
ВБ 1.19	Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	X	X
ВБ 1.20	Глобалізаційні процеси в сучасному світі	X	X
ВБ 1.21	Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	X	X
ВБ 1.22	Українська наукова мова	X	X
ВБ 1.23	Практична риторика	X	X
ВБ 1.24	Технології впливу в діловій комунікації	X	X
ВБ 1.25	Психологія спілкування	X	X
ВБ 1.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	X	X
ВБ 1.27	Право інтелектуальної власності	X	X
ВБ 1.28	Ринок цінних паперів	X	X



ВБ 1.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	X	X
ВБ 1.30	Література у глобальному естетичному просторі ХХІ ст.	X	X
ВБ 1.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	X	X
ВБ 1.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	X	X
ВБ 1.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	X	X
ВБ 1.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	X	X
ВБ 1.35	IT Essentials ("Основи інформаційних технологій")	X	X
ВБ 1.36	NDG Linux Essentials	X	X
ВБ 1.37	Універсальні (м'які) здібності "Soft Skills" (англійською мовою)	X	X
	<b>Вибірковий блок 2 (2 дисципліни з переліку в рівних пропорціях)</b>	8	Екзамен
ВБ 2.1	Методи стратегічного управління	X	X
ВБ 2.2	Сучасні інформаційні технології в економічних дослідженнях	X	X
ВБ 2.3	Кількісні методи мікро-, мезо-, макроекономічних досліджень	X	X
ВБ 2.4	Інституційний аналіз економічного розвитку	X	X
ВБ 2.5	Методологічні та практичні аспекти міжнародного маркетингу (англійською мовою)	X	X
ВБ 2.6	Методи і моделі обґрунтування економічних рішень	X	X
ВБ 2.7	Фінансові ринки, інструменти та інститути (англійською мовою)	X	X
ВБ 2.8	Вибірка в статистичному аналізі: методологія, організація, технологія побудови	X	X
ВБ 2.9	Статистичний аналіз і моделювання демографічних процесів	X	X
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>12</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>40</b>	

## 2.2 Структурно-логічна схема ОНП



### **3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Підсумкова атестація випускників освітньо-наукової програми «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» здійснюється відповідно до встановленого на законодавчому рівні Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у закладах вищої освіти.

Оцінка рівня здобутих аспірантом під час навчання на освітньо-науковій програмі професійних знань, умінь та навичок відбувається шляхом обговорення на фаховому міжкафедральному семінарі результатів проведеного самостійного наукового дослідження, яке оформлено та представлено у вигляді дисертації відповідно до встановлених вимог до дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Здобувачі мають право на вибір спеціалізованої вченої ради.

#### 4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5
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	ОК3	ОК4	ОК5		ОК 1	ОК 2	ОК3	ОК4	ОК5
ПРН 1		+		+		ПРН 19		+			
ПРН 2			+			ПРН 20		+			
ПРН 3				+		ПРН 21				+	
ПРН 4				+		ПРН 22		+			
ПРН 5				+		ПРН 23			+		
ПРН 6		+		+		ПРН 24			+		
ПРН 7	+					ПРН 25	+		+		
ПРН 8		+				ПРН 26	+			+	
ПРН 9				+		ПРН 27	+			+	
ПРН 10				+		ПРН 28	+				+
ПРН 11				+		ПРН 29			+		
ПРН 12		+				ПРН 30		+			
ПРН 13				+		ПРН 31				+	
ПРН 14			+			ПРН 32		+			
ПРН 15				+		ПРН 33		+		+	
ПРН 16				+		ПРН 34			+		
ПРН 17				+		ПРН 35			+		
ПРН 18			+			ПРН 36			+		
						ПРН 37		+			+

Керівник проектної групи  З.М. Васильченко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.