

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Державна установа «Інститут економіки та прогнозування
Національної академії наук України»

Затверджено

на засіданні Вченої ради

ДУ «ІЕП НАН України»

Постанова № 49 від 25.05.2016 р.

Директор

_____ В.М. Геєць

(підпис)

“ ___ ” червня 2016 р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	07 «Управління та адміністрування»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	Фінанси, гроші та кредит
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	3-й (освітньо-науковий)
СТУПІНЬ	Доктор філософії
ОБСЯГ ПРОГРАМИ	60 кредитів ЄКТС
ТЕРМІН НАВЧАННЯ	4 роки
ФОРМА НАВЧАННЯ	денна / заочна

КИЇВ – 2016

1. ВНЕСЕНО ВІДДІЛАМИ:

- грошово-кредитних відносин,
- фінансів реального сектора,
- державних фінансів

ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України».

2. РОЗГЛЯНУТО ТА ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» (постанова №49 від 25 травня 2016 року) як тимчасовий документ до введення стандартів вищої освіти з підготовки докторів філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

3. РОЗРОБНИКИ:

Зимовець Владислав Вікторович, доктор економічних наук, старший науковий співробітник ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» – **гарант програми**;

Шелудько Наталія Михайлівна, доктор економічних наук, професор, завідувач відділу грошово-кредитних відносин;

Луніна Інна Олександрівна, доктор економічних наук, професор, завідувач відділу державних фінансів;

Брус Світлана Іванівна, кандидат економічних наук, ст. наук. співробітник, старший науковий співробітник відділу грошово-кредитних відносин;

Бублик Євген Олександрович, кандидат економічних наук, ст. наук. співробітник, старший науковий співробітник відділу грошово-кредитних відносин.

ЗМІСТ

1	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	4
	1.1 Нормативні посилання	5
2	МЕТА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ.....	5
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ	6
4	ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ.....	7
5	КОМПЕТЕНТНОСТІ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 072 «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ» ...	8
6	НАУКОВА СКЛАДОВА	10
7	ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ	11
8	РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПЕРЕЛІК ТА ОБСЯГИ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН, ЕЛЕМЕНТІВ НАУКОВОЇ СКЛАДОВОЇ	14
9	ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	16

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Освітньо-наукова програма зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (далі – ОНП 072), розроблена в ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» згідно вимог чинного законодавства України, спрямована на підготовку фахівців з вищою освітою за третім рівнем вищої освіти та передбачає набуття здобувачами теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для генерації нових ідей та здатності розв’язання комплексних наукових задач у галузі теоретичної та прикладної економіки.

На навчання за даною програмою приймаються особи, які здобули ступінь магістра / освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» чи за спорідненими спеціальностями.

Загальний обсяг освітньо-наукової програми – 60 кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – кредит ЄКТС). Загальний термін навчання – 4 роки.

Освітньо-наукова програма використовується під час:

- ліцензування та акредитації освітньо-наукової програми, інспектуванні освітньо-наукової діяльності за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»;
- розробки навчального плану та формування індивідуальних планів здобувачів;
- формування програм навчальних дисциплін, практик, змісту індивідуальних завдань;
- розробки засобів діагностики у межах системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників;
- наукової орієнтації здобувачів ступеня докторів філософії за обраною спеціальністю;
- розробки Правил прийому до ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України».

Користувачі освітньо-наукової програми:

- здобувачі ступеня доктора філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», які навчаються в аспірантурі ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»;
- викладачі ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України», які здійснюють підготовку докторів філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»;
- приймальна комісія ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»;
- екзаменаційна комісія спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Освітньо-наукова програма поширюється на відділи ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України», які здійснюють підготовку фахівців ступеня доктора філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

1.1 Нормативні посилання

Освітньо-наукова програма розроблена на основі наступних нормативних документів:

1. Закон України «Про вищу освіту» [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

2. Перелік галузей знань і спеціальностей [Електронний ресурс]. - Режим доступу - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.

3. Постанова КМУ №261 від 23.03.2016 р. «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://news.yurist-online.com/laws/337656/>

4. Постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=248779880>

5. Постанова КМУ №567 від 24.07.2013 р. «Про затвердження Порядку присудження наукових ступенів» із змінами [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/567-2013-%D0%BF>

6. Постанова КМУ №1341 від 23.11.2011 р. «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій України» [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF>

2 МЕТА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Метою 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» є формування особистості фахівця, здатного розв'язувати комплексні задачі в галузі професійної та/або, дослідницько-інноваційної діяльності, виконувати наукові дослідження, що орієнтовані на глибоке переосмислення наявних та створення нових економічних знань теоретичного та/ або прикладного характеру в галузі фінансів, грошового обігу і кредиту.

Метою освітньої частини програми є формування програмних компетентностей, що дозволять здобувачам вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня із спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» оволодіти найбільш передовими теоретичними та методологічними знаннями, базисними вміннями та навичками, необхідними для здійснення оригінального дисертаційного дослідження в галузі економіки; нададуть можливість успішно працювати за фахом у сфері науки, освіти, на ринку фінансових послуг, бути затребуваними на ринку праці.

Метою дослідницької складової програми є підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів вищої школи, опанування ними сучасних загальнонаукових і спеціалізованих методів та навичок науково-дослідницької діяльності на рівні, достатньому для успішного написання та захисту кваліфікаційної (дисертаційної) роботи із спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», а також висококваліфікованих фахівців-практиків.

Виховною метою програми є розвиток у здобувачів особистісних якостей, що сприяють їх творчій активності, загальнокультурному зростанню й соціальній

мобільності, а саме: цілеспрямованості, організованості, відповідальності, самостійності, активній громадянській позиції, прихильності морально-етичним цінностям, патріотизму, соціальній відповідальності, толерантності, наполегливості у досягненні мети, працьовитості.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти
Кваліфікаційний рівень	Восьмий рівень Національної рамки кваліфікацій України
Ступінь, що присвоюється	Доктор філософії
Назва галузі знань	07 Управління та адміністрування
Назва спеціальності	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Обмеження щодо форм навчання	Денна, заочна
Кваліфікація в дипломі	Доктор філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Тип диплому	Одиничний ступінь
Опис предметної області	<p>Об'єкт вивчення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • становлення, функціонування і розвиток фінансових, грошово-кредитних відносин у суспільстві. <p>Цілі навчання: набуття здатності розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницької діяльності та практики, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань, розвиток методичного та інструментального апарату економічних досліджень; оволодіння методами розробки й обґрунтування оптимальних управлінських рішень в галузі фінансів, грошового обігу та кредиту, а також у страхуванні.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гносеологічні та методологічні засади фінансової науки; • науково-методичні та прикладні проблеми аналізу економічних явищ і процесів; • закони, рушії та механізми еволюції фінансових та грошово-кредитних систем, фінансових ринків, умови, чинники та засоби підтримки їх динамічної рівноваги; • міжнародні фінансові відносини, сучасні форми та механізми їх реалізації в умовах глобалізації; • проблеми економічної історії й економічної думки. <p>Методи, методики та технології: діалектика, синергетика, еволюціонізм, системний аналіз, компаративістика, статистичні методи досліджень, прогностичні та оптимізаційні економіко-математичні моделі.</p>
Цільова аудиторія	Абітурієнти, що мають вищу освіту ступеня магістра (спеціаліста) за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» або за спорідненими спеціальностями та галузями знань.
Прийом здобувачів	За результатами складання вступних випробувань на

	конкурсній основі.
Нормативний термін навчання	4 роки
Обсяг освітньої складової ОНП	60 кредитів ЄКТС
Мова викладання	Державна
Узагальнений об'єкт діяльності	Наука, вища освіта, сфера державного управління, фінансові ринки, банківська справа
Працевлаштування	Випускник може працювати викладачем вищого навчального закладу відповідного рівня акредитації, на посадах економіста, економіста-аналітика широкого профілю з дослідження економічних процесів, консультанта з ефективності підприємництва та інноваційної діяльності, економічного радника, консультанта та оглядача з економічних питань, наукового співробітника фахових наукових установ, методиста з економічної освіти тощо.
Академічні права випускників	Навчання за програмою підготовки доктора наук

4 ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Освітній процес побудований на принципах студентоцентрованого, особистісно орієнтованого навчання, на основі компетентнісного, системного, партисипативного, інтегративного підходів з елементами самонавчання та самоорганізації.

Методи викладання: лекції, семінари, практичні та лабораторні заняття, що вирізняються порівняно високою наукоємністю, консультації, стажування/практика, елементи дистанційного (on-line, електронного) навчання.

Освітньо-науковою програмою передбачене використання наступних освітніх *технологій*: інтерактивних; інтенсифікації навчання на основі опорних структурно-логічних схем і знакових моделей; рівневої диференціації навчання; модульно-блочного навчання; корпоративного навчання; розвитку критичного мислення; навчання як дослідження; проектного навчання.

Система оцінювання включає: усне екзаменування, письмові екзамени (тестування, відповіді на проблемні питання та розв'язання певної наукової чи прикладної задачі), заліки, проміжні контрольні роботи та опитування, захист індивідуальної роботи (есе, проекту) та наукових звітів із оцінюванням досягнутого.

За рішенням Вченої ради ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН наук України» допускається викладання окремих дисциплін іноземною мовою. Для викладання дисциплін можливе використання дистанційних технологій.

5 КОМПЕТЕНТНОСТІ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 072 «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»

За час навчання в аспірантурі за ОНП у здобувача вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня має сформуватися *інтегральна компетентність* - здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Її складниками є наступні загальні та професійні компетентності (табл. 5.1 та 5.2).

Таблиця 5.1 - Загальні компетентності (ЗК)

Шифр	Зміст
ЗК-1	Обізнаність та розуміння філософсько-світоглядних засад, сучасних тенденцій, напрямків і закономірностей розвитку сучасної науки в галузі фінансів, грошового обігу, кредитних відносин та страхування.
ЗК-2	Володіння загальною та спеціальною методологією наукового пізнання, застосування здобутих знань у практичній діяльності.
ЗК-3	Доскональне володіння українською та іноземними мовами з метою здійснення наукової комунікації, міжнародного співробітництва, відстоювання власних наукових поглядів.
ЗК-4	Здатність застосування сучасних інформаційних і комунікаційних технологій, включаючи методи отримання, обробки та зберігання наукової інформації.
ЗК-5	Готовність до дотримання професійної етики щодо прав інтелектуальної власності, здатність до їх захисту.
ЗК-6	Здатність виявляти та уточнювати цілі та заходи, необхідні для вирішення наукових проблем.
ЗК-7	Здатність отримувати, аналізувати, оцінювати та використовувати ресурси, що мають відношення до вирішення проблеми, визначати напрями та засоби подолання наявних ресурсних обмежень.
ЗК-8	Здатність планувати та організовувати науково-дослідні та дослідно-експериментальні роботи.
ЗК-9	Здатність і готовність очолювати роботу вітчизняної або міжнародної наукової програми чи проекту, бути активним суб'єктом міжнародної наукової діяльності.
ЗК-10	Володіти навичками патентного пошуку, захисту прав інтелектуальної власності.
ЗК-11	Здатність планувати науково-професійний та особистий розвиток.

Таблиця 5.2 - Професійні компетентності (ПК)

Шифр	Зміст
<i>ПК-1</i>	Здатність до критичного аналізу та оцінки сучасних наукових досягнень у сфері економіки, готовність відстоювати свою позицію з принципових питань з адекватним сприйняттям критичних зауважень колег і здатністю враховувати ці зауваження у разі їх обґрунтованості.
<i>ПК-2</i>	Здатність до виконання оригінальних наукових досліджень з економічних питань на високому фаховому рівні, досягнення наукових результатів, що передбачають створення нових знань.
<i>ПК-3</i>	Здатність опанувати зміст сучасних, зокрема новітніх, досліджень і розробок українських і зарубіжних учених в галузі економічної теорії, методології та практики, адаптувати їх до сучасного стану і актуальних завдань розвитку національної економіки України.
<i>ПК-4</i>	Здатність володіти та адекватно використовувати понятійно-категоріальний апарат та методологію сучасної економічної теорії для ідентифікації актуальних економічних явищ та процесів, проблем і протиріч суспільного розвитку.
<i>ПК-5</i>	Здатність обґрунтовувати вибір методів і методик аналізу соціально-економічних процесів, розробляти методики розрахунку соціально-економічних показників з урахуванням поставленого завдання і характеру наявної інформації.
<i>ПК-6</i>	Здатність робити обґрунтовані висновки щодо стану економічних систем, резервів та перспектив їх розвитку, визначати методи коригування сценаріїв перебігу внутрішніх соціально-економічних процесів.
<i>ПК-7</i>	Здатність виявляти, аналізувати та прогнозувати характер впливу зовнішніх чинників на реалізацію стратегій розвитку економічних суб'єктів.
<i>ПК-8</i>	Здатність до вироблення та обґрунтування оптимальних рішень в управлінні відкритими економічними системами на базі використання методів економіко-математичного моделювання.
<i>ПК-9</i>	Здатність розробляти концептуальні і практичні рекомендації щодо вдосконалення різнорівневих систем економічного регулювання, поєднуючи знання універсальних закономірностей з розумінням імперативності стратегічних національних інтересів та специфіки розвитку української економіки.
<i>ПК-10</i>	Здатність та готовність узагальнювати результати самостійних досліджень у формі складання аналітичних звітів і оцінювати ці результати з огляду на їх застосування у галузі економічної політики, а також для ухвалення стратегічних рішень на мікро- і макрорівнях національної економіки.
<i>ПК-11</i>	Здатність до застосування економетричних методів дослідження соціально-економічних процесів для цілей прогнозування та управління ними.

6 НАУКОВА СКЛАДОВА

Науково-дослідницька робота аспірантів є невід'ємною складовою підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних самостійно вести науковий пошук, творчо вирішувати конкретні професійні, наукові та соціально-економічні завдання. Вона здійснюється за індивідуальним планом під керівництвом наукового керівника за підтримки та консультування з боку професорсько-викладацького складу випускової та профліюючої кафедр.

Основні тематичні напрями наукової діяльності здобувачів наукового ступеня зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»:

- ✓ Філософія та методологія економічних досліджень.
- ✓ Теоретико-методологічні аспекти економічної динаміки. Інноваційні чинники економічного розвитку.
- ✓ Проблеми гуманізації та соціалізації економічних систем. Людина в суспільному виробництві.
- ✓ Системи економічних потреб та інтересів.
- ✓ Економічні відносини власності.
- ✓ Соціально-економічні та кібернетичні моделі суспільства.
- ✓ Теоретико-методологічні проблеми товарного виробництва та ринку.
- ✓ Капітал, його природа та форми. Доходи на капітал.
- ✓ Відносини між працею та капіталом, їх еволюція.
- ✓ Екологічні проблеми індивідуального та суспільного відтворення.
- ✓ Теорії підприємництва, його види та функції.
- ✓ Теорія грошей і кредиту.
- ✓ Взаємозв'язок і взаємодія ринків, їх збалансованість.
- ✓ Сукупний попит та сукупна пропозиція. Макроекономічна рівновага.
- ✓ Макроекономічна нестабільність: кризи, інфляція та безробіття.
- ✓ Заощадження, споживання й інвестиції.
- ✓ Міжнародні фінанси.
- ✓ Міжнародна торгівля та міграція факторів виробництва.
- ✓ Міжнародний рух капіталу.
- ✓ Міжнародний фінансовий ринок.
- ✓ Економічна інтеграція та її ефекти.
- ✓ Економічна глобалізація та регіональна інтеграція.
- ✓ Фінансова політика.
- ✓ Теоретико-методологічні проблеми математичного моделювання соціально-економічних систем.
- ✓ Моделі та методи програмно-цільового управління економічними системами і процесами.
- ✓ Математичні моделі економічної динаміки. Прогнозування тенденцій і показників розвитку фінансових систем і процесів.
- ✓ Моделювання фінансових пропорцій і показників.
- ✓ Системний аналіз економічних процесів.
- ✓ Моделі і методи формування раціональних організаційно-економічних структур і систем управління в економіці.
- ✓ Аналіз, оцінка, моделювання та оптимізація ризику.
- ✓ Методи та моделі управління проектами інформатизації.

- ✓ Економічна ефективність розроблення, впровадження та функціонування інформаційних систем і технологій.
- ✓ Методи системного аналізу, оптимізації, управління в інформаційних системах.
- ✓ Системи управління базами даних.
- ✓ Інструментальні засоби проектування та створення управлінських інформаційних систем.

На виконання дисертаційної роботи доктора філософії за спеціальністю покладається основна дослідницька та фахова кваліфікаційна функція, яка виражається у здатності пошукувача ступеня доктора філософії вести самостійний науковий пошук, вирішувати прикладні наукові завдання і здійснювати їхнє наукове узагальнення у вигляді власного внеску у розвиток сучасної економічної науки і практики.

7 ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У результаті освоєння освітньої складової ОНП доктори філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та стахування» повинні демонструвати знання й уміння, що відображають зміст загальної та професійної підготовки й можуть бути кількісно оцінені та виміряні (табл. 7.1).

Таблиця 7.1 – Програмні результати навчання

Шифр	Зміст
	<i>Загальна підготовка</i>
РН-1	Оволодіти філософськими та загальнонауковими компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.
РН-2	Знати та уміти вести пошук рішень економічних, соціальних та виробничих задач на альтернативній методологічній основі та філософських підходах.
РН-3	Знати структуру і функції сучасного наукового знання та тенденції його історичного розвитку, методологію наукового пізнання, глобальні тенденції зміни наукової картини світу, світоглядні, методологічні та інші філософські основи сучасного наукового знання, проблеми, пов'язані з впливом науки і техніки на розвиток сучасної цивілізації.
РН-4	Уміти орієнтуватися в складних філософських питаннях сучасної науки і способах їх вирішення; застосовувати отримані знання в процесі наукових досліджень.
РН-5	Здобути мовні компетентності, достатні для представлення та обговорення своїх наукових результатів іноземною мовою (англійською або іншою, відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формах, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.
РН-6	Уміти отримувати інформацію та спілкуватися в іншомовному середовищі при вирішенні соціальних та професійних задач. Уміти перекладати, реферувати та анотувати технічні та економічні тексти, виступати з доповідями на конференціях.
РН-7	Знати та уміти застосовувати засоби сучасних інформаційних технологій для вирішення задач проектування та розробки програмного забезпечення.

PH-8	Набути універсальні навички дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або написання пропозицій на фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності тощо.
PH-9	Уміти самостійно використовувати сучасні методи комп'ютерного моделювання для розв'язання різного типу науково-дослідних та практичних задач.
PH-10	Уміти на практиці використовувати сучасні стандартні комп'ютерні програми для вирішення задач моделювання структур та інтерпретації отриманих результатів.
PH-11	Вміти застосовувати теоретичні знання для вирішення практичних питань спеціальних дисциплін.
PH-12	Орієнтуватися в патентній інформації і документації, досліджувати і правильно формувати ознаки новизни в об'єктах, які розробляються, оформляти заявки на винаходи та авторські твори, грамотно аналізувати технічні та економічні рішення з метою визначення їх охороноздібності та патентної чистоти.
<i>Професійна підготовка</i>	
PHc-1	Знати основи, зміст, будову та структуру філософії та методології економічної науки, особливості та досвід застосування філософсько-методологічного доробку у економічних дослідженнях.
PHc-2	Уміти обґрунтовувати вибір наукової методології за критерієм її адекватності конкретно-історичним умовам, предмету та меті економічного дослідження, використовувати набуті знання для модифікації та адаптації наявного методологічного доробку до дослідження конкретної економічної проблематики.
PHc-3	Знати методи аналізу багатомірних економічних та соціально-економічних явищ і процесів для дослідження та розробки механізмів й алгоритмів управління ними.
PHc-4	Уміти самостійно адаптувати до дослідницьких потреб і розробляти евристичні процедури, оптимізаційні моделі та методи експертизи для розв'язання конкретних економічних задач.
PHc-5	Знати основні системи економічних знань, базові передумови їх розвитку вплив на економічні процеси у національному, європейському та глобальному вимірі.
PHc-6	Уміти обґрунтовувати рекомендації щодо застосування досягнень світової, європейської та української економічної науки при розробці економічної політики держави.
PHc-7	Знати методики та технології побудови економіко-математичних моделей та верифікації результатів моделювання, методи оптимізації та багатокритеріальної оптимізації, базові алгоритми моделювання соціально-економічних процесів та прийняття оптимальних рішень в ієрархічно-керованих системах.
PHc-8	Уміти розробляти моделі соціально-економічних процесів і систем, оволодіти базовими технологіями комп'ютерної реалізації цих моделей та способами їх ефективного застосування у науковій та управлінській діяльності.
PHc-9	Знати сучасний теоретико-методологічний інструментарій дослідження проблем функціонування та розвитку відкритої національної економіки,

	розуміти принципи, методи й алгоритм розробки та реалізації національної стратегії економічного розвитку в умовах глобалізації та європейської інтеграції.
PHc-10	Уміти самостійно виявляти та досліджувати актуальні мікро- та макроекономічні проблеми, визначати механізми їх вирішення з позицій державної соціально-економічної політики.
PHc-11	Уміти формувати аналітичне забезпечення розробки та реалізації економічної стратегії розвитку суб'єктів господарювання у різних сферах економічної діяльності та на різних рівнях управління.
PHc-12	Уміти обґрунтовувати оптимальні рішення в управлінні економічними системами на базі використання ІТ-технологій та методів математичного моделювання в умовах конкуренції, невизначеності, конфлікту й обмеженості ресурсів.
PHc-13	Знати змістовні характеристики та концептуальні підходи до формування стратегій соціально-економічного розвитку різних груп країн в умовах глобалізації та регіональної інтеграції.
PHc-14	Уміти контекстуально аналізувати стратегії соціально-економічного розвитку на різних рівнях глобальної економічної системи, обґрунтовувати рекомендації щодо сучасного стану національної економіки та стратегій її розвитку в умовах глобалізації та регіональної інтеграції.
PHc-15	Знати можливості та способи використання інформаційних технологій для дослідницького пошуку, оформлення результатів дослідження, аналізу стану соціально-економічної системи, автоматизації експерименту, статистичної обробки даних.
PHc-16	Уміти на практиці використовувати сучасні стандартні комп'ютерні програми та розробляти власні для вирішення задач економічного моделювання, прогнозування та інтерпретації отриманих результатів.
<i>Комунікації</i>	
PHk-1	Спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової та/або професійної діяльності, презентувати, обговорювати та захищати власні погляди в усній та письмовій формах перед фаховою та нефаховою аудиторією.
PHk-2	Кваліфіковано відображати результати наукових досліджень у наукових статтях, опублікованих як у фахових вітчизняних виданнях, так і у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз.
PHk-3	Мати навички міжособистісних взаємодій у науковому середовищі, вміти працювати в команді, формуючи чіткі правила комунікації всередині групи та сприятливий мікроклімат для конструктивної взаємодії учасників.
PHk-4	Використовувати сучасні інформаційні та комунікативні технології при спілкуванні, обміні інформацією, зборі, контекстуальному аналізі джерел, володіти комп'ютерною та інформаційною культурою, усвідомлювати цінність суб'єктивної позиції в інформаційному просторі.
<i>Автономність і відповідальність</i>	
PHa-1	Виявляти ініціативу і самостійність в різноманітних видах діяльності, брати відповідальність за результати своєї професійної діяльності, дотримуватись професійної етики та корпоративної культури.
PHa-2	Сформувати мотивацію до подальшого саморозвитку та самовдосконалення.
PHa-3	Уміти самостійно приймати ефективні управлінські рішення, відповідати за

	коректність і адекватність розроблених моделей та одержаних висновків.
PHa-4	Діяти наукового обґрунтовано, патріотично, соціально відповідально та громадянсько свідомо.

8 РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПЕРЕЛІК ТА ОБСЯГИ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН, ЕЛЕМЕНТІВ НАУКОВОЇ СКЛАДОВОЇ

Термін навчання за програмою аспірантури – 4 роки. У разі дострокового засвоєння освітньої програми та успішного захисту дисертації аспірантові присуджується науковий ступінь незалежно від терміну навчання в аспірантурі.

Загальний обсяг освітньо-наукової програми – 240 кредитів ЄКТС. Програма містить освітню та науково-дослідну складові.

Освітня складова програми, обсягом 60 кредитів, передбачає виділення дисциплін загальної та спеціальної підготовки з поділом останніх на обов'язкові (нормативні) та вибіркові.

У таблиці 8.1 наведений розподіл змісту освітньої складової програми з урахуванням навчального часу та кількості кредитів ЄКТС.

Таблиця 8.1 - Розподіл годин освітньої складової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Назва циклу дисциплін		Академічні години/кредити ЄКТС
Загальні навчальні дисципліни		600/20
Навчальні дисципліни за спеціалізацією	обов'язкові	420/14
	вільного вибору аспіранта	450/15
Загальна кількість		1800 год.

Дисципліни, які формують загальні компетентності здобувача та спрямовані на набуття універсальних навичок дослідника, викладаються під час першого року навчання. Обов'язкові дисципліни, які формують професійні програмні компетентності та забезпечують здобуття поглиблених знань зі спеціальності, викладаються у другому семестрі першого року навчання та у першому семестрі другого року навчання. Дисципліни вільного вибору аспіранта, що відображають його наукові інтереси та дозволяють отримати додаткові фахові знання за напрямком дисертаційного дослідження, викладаються у першому семестрі другого року навчання.

Нормативний зміст освітньої складової ОНП72, сформульований у термінах компетенцій та результатів навчання, представлено у табл. 8.2.

Науково-дослідна та педагогічна практика є варіативним елементом ОНП72. Її метою є формування та закріплення педагогічних навичок для становлення аспіранта як майбутнього викладача вищої школи.

За рішенням Вченої ради ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН наук України» допускається викладання окремих дисциплін іноземною мовою. Для викладання дисциплін можливе використання дистанційних технологій.

Таблиця 8.2 - Зв'язок між навчальними дисциплінами, компетентностями та результатами навчання

№ з/п	Освітні компоненти ОНП-051	Обсяг кредитів	Компетенції	Результат навчання
1. Дисципліни циклу загальної підготовки				
1.1.1	Іноземна мова	8	ЗК-1, ЗК-3, ЗК-9, ЗК-11, ПК-3	РН-5 – РН-6, РНк-1, РНк-2, РНк-4
1.2.1	Філософія науки і культури	6	ЗК-1, ЗК-2, ЗК-11, ПК-2	РН-1 – РН-4, РН-11, РНа-2
1.3.1	Математичні методи та інформаційні технології наукових досліджень	3	ЗК-2, ЗК-4, ЗК-6, ЗК-7, ЗК-11, ПК-10, ПК-11	РН-7– РН-11, РНк-2, РНк-4
1.3.2	Управління науковими проектами	3	ЗК-5, ЗК-7, ЗК-8, ЗК-9, ЗК-10	РН-8, РН-11, РН-12, РН-13, РНк-3, РНа-1, РНа-4, РНк-4
2. Дисципліни циклу професійної підготовки				
2.1. Дисципліни спеціальності				
2.1.1	Сучасні фінансові та грошово-кредитні системи	4	ЗК-2, ПК-1 – ПК-5, ПК-9	РН-11, РНс-1, РНс-2, РНа-1, РНа-2, РНа-4
2.1.2	Державні фінанси та міжбюджетні відносини	3	ЗК-2, ПК-2 – ПК-9, ПК-11	РН-11, РНс-3, РНс-4, РНа-1, РНа-4
2.1.3	Корпоративні фінанси	3	ЗК-2, ПК-1 – ПК-5, ПК-9	РН-11, РНс-1, РНс-2, РНа-1, РНа-2, РНа-4
2.1.4	Фінансові інститути та фінансові ринки	4	ЗК-2, ПК-1 – ПК-5, ПК-9	РН-11, РНс-1, РНс-2, РНа-1, РНа-2, РНа-4
2.2. Дисципліни самостійного вибору аспіранта				
2.2.1	Монетарний розвиток трансформаційних економік	3	ПК- 1– ПК-4, ПК-9, ПК-10	РН-11, РНс-5, РНс-6, РНк-1, РНк-4, РНа-1
2.2.2	Фінансування інвестиційних проектів	3	ЗК-2, ЗК-4, ПК-2 – ПК-7	РН-11, РНс-7, РНс-8, РНа-3, РНа-4
2.2.3	Банківський нагляд в Україні та ЄС	3	ПК-1, ПК-3– ПК-10	РН-11, РНс-9, РНс-10, РНа-3, РНа-4
2.2.4	Управління валютним та кредитним ризиками	3	ЗК-7, ПК-2 – ПК-11	РН-11, РНс-11, РНс-12, РНа-1, РНа-3, РНа-4
2.2.5	Управління вартістю фірми (підприємства)	3	ЗК-7, ПК-1 – ПК-4, ПК-6 – ПК-7,	РН-11, РНс-13, РНс-14, РНа-3, РНа-4

№ з/п	Освітні компоненти ОНП-051	Обсяг кредитів	Компетенції	Результат навчання
			ПК-9, ПК-10	
2.2.6	Емпіричні методи в корпоративних фінансах	3	ЗК-4, ЗК-7, ЗК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11	РН-11, РНс-15, РНс-16, РНк-4, РНк-3
2.2.7	Поведінкові фінанси	3	ЗК-2, ЗК-4, ПК-2 – ПК-7	РН-11, РНс-9, РНс-10, РНа-3, РНа-4
2.2.8	Стабільність грошової одиниці та шляхи її забезпечення	3	ПК-1 – ПК-4, ПК-9, ПК-10	РН-11, РНс-5, РНс-6, РНк-1, РНк-4, РНа-1
2.2.9	Методологія економічних досліджень та методика викладання економічних дисциплін	3	ЗК-4, ЗК-7, ЗК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11	РН-11, РНс-11, РНс-12, РНа-1, РНа-3, РНа-4

Науково-дослідна складова 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» включає:

- участь у наукових конференціях та наукових семінарах,
- підготовку та публікацію статей у наукових фахових виданнях,
- написання дисертації.

Протягом строку навчання в аспірантурі аспірант зобов'язаний виконати всі вимоги освітньо-наукової програми, зокрема здобути теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіти методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провести власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та/або практичне значення, і захистити дисертацію.

Термін навчання та часова організація програми допускає академічну мобільність, що реалізується шляхом проходження стажування (або частини навчання) за кордоном на основі індивідуальних грантів.

9 ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ ВНУТРІШНЬОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

У ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» функціонує система забезпечення якості освітньої та наукової діяльності, яка передбачає здійснення наступних процедур і заходів.

Гарант освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», д.е.н., с.н.с.

В.В. Зимовець