

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОЄКТ

Затверджено рішенням Вченої ради Вінницького
національного аграрного університету

(протокол № ____ від « ____ » _____ 20__ р.)

Освітня програма вводиться в дію з _____ 20__ р.

Ректор _____ /В.А. Мазур/

(наказ № ____ від « ____ » _____ 20__ р.)

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«ЕКОНОМІКА»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 051 Економіка

галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

Кваліфікація: Доктор філософії з економіки

Вінниця 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми

Рівень вищої освіти *третій (освітньо-науковий) рівень*
Галузь знань *05 «Соціальні та поведінкові науки»*
Спеціальність *051 «Економіка»*
Освітня кваліфікація *Доктор філософії з економіки*

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової та інноваційної діяльності

_____ І.В. Гончарук
підпис

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

_____ І.В. Гунько
підпис

РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною комісією університету
Протокол № ____
від « ____ » _____ 20__ р.

Голова НМК університету

_____ підпис

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету економіки та підприємництва
Протокол № ____
від « ____ » _____ 20__ р.
Декан факультету економіки та підприємництва

_____ А.А. Брояка
підпис

« ____ » _____ 20__ р.

в.о. завідувача відділом аспірантури і докторантури

_____ підпис

« ____ » _____ 20__ р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Науковим товариством студентів, аспірантів, докторів та молодих вчених ВНАУ
Протокол № ____
від « ____ » _____ 20__ р.

Голова

_____ підпис

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету менеджменту та права
Протокол № ____
від « ____ » _____ 20__ р.
Декан факультету менеджменту та права

_____ Л.М. Пронько
підпис

« ____ » _____ 20__ р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма розроблена для підготовки здобувачів наукового ступеня доктора філософії з економіки. Містить необхідну кількість кредитів, перелік відповідних компетентностей, нормативний зміст підготовки доктора філософії, сформульований у термінах результатів навчання, форми атестації здобувачів наукового ступеня.

Розроблено робочою групою у складі:

1. Калетнік Григорій Миколайович – доктор економічних наук, професор, академік, дійсний член (академік) НААН України, завідувач кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії, керівник проектної групи (гарант освітньо-наукової програми);
2. Сахно Андрій Анатолійович – доктор економічних наук, професор кафедри економіки;
3. Логоша Роман Васильович – доктор економічних наук, декан факультету менеджменту та права доцент кафедри аграрного менеджменту;
4. Брояка Антоніна Анатоліївна – кандидат економічних наук, декан факультету економіки та підприємництва, доцент кафедри економіки;
5. Пронько Людмила Миколаївна – кандидат економічних наук, декан факультету менеджменту та права доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії;
6. Хаєцька Ольга Петрівна – кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки та підприємницької діяльності.

Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-наукова програма:

1. Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.].
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту» – [Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.].
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.].
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/347-2018-%D0%BF>].
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.].

6. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій ДК 003: 2010 [Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>].

7. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах освіти (наукових установах) № 261 від 23 березня 2016 р. [Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF>].

8. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 01.10.2019 р. № 1254). [Режим доступу: http://edumns.org.ua/img/news/8635/NakMON_1254_19.pdf].

9. Класифікація видів економічної діяльності: національний класифікатор України КВЕД 009:2010 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://dtk.com.ua/show/0sid0177.html>

10. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд [Електронний ресурс]. – режим доступу: http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok_sisitemi_zabesp_yakosti_VO_UA_2015.pdf

11. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації [Електронний ресурс]. – режим доступу:

http://ibhb.chnu.edu.ua/uploads/files/metodrada/Rozroblennya_osv_program.pdf

Освітньо-наукова програма «Економіка» з підготовки докторів філософії (PhD) у галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка» не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Вінницького національного аграрного університету.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Вінницький національний аграрний університет Кафедра адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії Кафедра економіки та підприємницької діяльності
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь – доктор філософії Кваліфікація – доктор філософії з економіки
Офіційна назва освітньої програми	Економіка
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, освітня складова 59 кредитів ЄКТС термін освітньої складової – 2 роки і 5 місяців, загальний термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	Акредитація запланована у 2021 році
Цикл / рівень	QF for ENEA - третій цикл, EQF for LLL - 8 рівень; НРК України – 8 рівень
Передумови	Наявність освітнього ступеня магістр, або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До наступної акредитації
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://vsau.org/nauka/aspirantura-i-doktorantura
2 – Мета освітньо-наукової програми	
Підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів здатних вирішувати комплексні дослідницько-інноваційні та професійні проблеми у галузі економіки, складні спеціалізовані педагогічні та науково-інноваційні завдання, що передбачають отримання нових цілісних знань, практик на основі формування та розвитку у аспірантів програмних компетентностей, виконання оригінального дисертаційного дослідження, практичного впровадження його результатів, забезпечуючи інтелектуальний, соціальний та творчий розвиток особистості в освітньо-науковому середовищі.	
3 – Характеристика освітньо-наукової програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність 051 Економіка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова програма спрямована на формування сучасного фахового аналітика, якому притаманні знання соціально-економічного аналізу, ефективного планування, інноваційного дослідження, методологічні методи та підходи, високий рівень володіння педагогічними, комунікаційними, дорадницькими, управлінськими та аналітичними навичками у сфері економіки.

<p>Основний фокус освітньо-наукової програми</p>	<p>Дослідження закономірностей і розроблення науково-практичних методів та підходів щодо управління економічними процесами, фундаментальних та прикладних проблем економіки в цілому, на підприємствах агропромислового комплексу та прогнозування стану їх економічного розвитку.</p> <p>Ключові слова: економіка, підприємство, ринок, галузь, конкурентоспроможність, економічний розвиток, планування та прогнозування, виробництво, євроінтеграція, інноваційні екосистеми.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Усі здобувачі освіти ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Економіка» мають можливість сформулювати індивідуальну освітню траєкторію з огляду на потреби виконання дослідницького проекту та майбутньої кар'єри. Програма передбачає застосування широкого кола загальнонаукових та спеціальних дисциплін, принципів і прийомів наукових досліджень з урахуванням сучасного світового досвіду в сфері аграрної економіки. Отримані аспірантами знання, загальні та професійні компетентності сприяють застосуванню досвіду, навиків для реалізації заходів інноваційного характеру та наукового вирішення існуючих проблем в аграрному виробництві.</p>
<p>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Науково-викладацька діяльність: Керівники науково-дослідних підрозділів (1237), керівники проектів та програм (1238), викладачі університетів та вищих навчальних закладів (231), професори та доценти (2310.1), наукові співробітники (2351.1).</p> <p>Адміністративна діяльність у державних закладах та закладах освіти: Керівні працівники апарату центральних органів державної влади (1229.1), керівні працівники апарату місцевих органів державної влади та місцевого самоврядування (1229.3), керівники підрозділів у сфері освіти та виробничого навчання (1229.4), керівники підрозділів кадрів і соціально-трудова відносин (1232).</p> <p>Управлінська діяльність у бізнес-секторі: Керівники підприємств, установ та організацій (12), керівники виробничих та інших основних підрозділів (122), керівники фінансових підрозділів (1233), керівники банківських установ та страхових компаній (13), менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів (14).</p> <p>Місця працевлаштування: підрозділи наукових та державних установ, профільні кафедри університетів, органи державної та місцевої влади, підприємства та організації.</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Доктор філософії має можливість навчатися за науковою програмою на науковому рівні вищої освіти для здобуття наукового ступеня доктора наук,</p>

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання; комбінація лекцій, дослідницьких робіт, практичних занять із розв'язанням ситуаційних завдань, проблем та використанням кейс-методів, ділових ігор, що розвивають креативність, комунікаційні та лідерські навички, уміння працювати в команді, педагогічну майстерність; використання сучасних інформаційних технологій та можливостей; самонавчання; залучення до консультування аспірантів визнаних фахівців-практиків в галузі економіки, управління та адміністрування; безпосередня участь у виконанні держбюджетних, госпдоговірних та ініціативних науково-дослідних робіт; підготовка публікацій у наукових фахових виданнях та виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних; підготовка дисертаційного дослідження.
Оцінювання	Система оцінювання знань навчальної складової включає поточний і підсумковий контроль. Поточний контроль знань аспірантів здійснюється шляхом оцінки роботи на аудиторних заняттях (лекційних та практичних). Підсумковий контроль здійснюється у формі екзамену або диференційованого заліку з урахуванням накопичених балів поточного контролю. До системи оцінювання входить проміжний контроль у формі атестації (звіту) здобувача на засіданнях кафедр та вченої ради факультету щорічно, відповідно до індивідуального плану роботи аспіранта, де обговорюється виконання дисертаційного дослідження, публікація наукових статей, апробація результатів досліджень на наукових конференціях, виконання науково-дослідницьких завдань тощо. Оцінювання дисертаційної роботи здійснюється за підсумками попередньої експертизи дисертації з отриманням висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації та проходження основного публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної, у тому числі дослідницько-інноваційної діяльності у сфері економіки, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.
Загальні компетентності	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 3. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 5. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології в науковій діяльності. ЗК 6. Здатність до науково-організаційної діяльності і

	співпраці в межах фахової спільноти.
Спеціальні (фахові компетентності)	<p>СК 1. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в економіці та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з економіки та суміжних галузей.</p> <p>СК 2. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів з економіки.</p> <p>СК 3. Здатність використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності.</p> <p>СК 4. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти та у реальному секторі економіки.</p> <p>СК 5. Здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> <p>СК 6. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей на мікро-, мезо-, та макрорівнях.</p> <p>СК 7. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти в економіці та дотичні до неї міждисциплінарні підходи, виявляти лідерські якості та відповідальність під час їх реалізації.</p> <p>СК 8. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.</p>
7 – Програмні результати навчання	
<p>РН 1. Мати теоретичні знання з економіки, соціально-економічних систем і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.</p> <p>РН 2. Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері економіки з метою досягнення економічної та соціальної ефективності в умовах глобалізації.</p> <p>РН 3. Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямках.</p> <p>РН 4. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, програмне забезпечення та інформаційні системи.</p>	

РН 5. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі проблеми фундаментальної економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів, лідерства, автономності та відповідальності.

РН 6. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми економіки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.

РН 7. Застосовувати інноваційні науково-педагогічні технології, формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність освітнього процесу з дотриманням норм академічної етики та доброчесності.

РН 8. Розробляти навчальні дисципліни з економічних та фінансових дисциплін згідно стандарту освіти і нормативного змісту підготовки здобувачів освіти різних рівнів із доцільним застосуванням різноманітних методів і методик навчання та оцінювання у відповідності до очікуваних навчальних результатів.

РН 9. Аналізувати і виявляти закономірності функціонування національних, так і міжнародних соціально-економічних систем.

РН 10. Демонструвати принципи академічної доброчесності і високої академічної культури.

РН 11. Аналізувати модифікації світової економіки під впливом новітніх факторів глобальної трансформаційної кризи.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	До викладання на освітньо-науковій програмі залучені викладачі (6 докторів наук та 4 кандидати наук) з досвідом наукової і педагогічної роботи та кваліфікацією, підтвердженою виконанням видів і результатів професійної діяльності, регламентованих Ліцензійними умовами для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам та потребам до проведення лекційних і практичних занять, у т.ч. в дистанційному режимі. Для врахування соціальних інтересів в університеті розвинута соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, буфети, актові зали, танцювальний та вокальний класи, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне забезпечення: - офіційний веб-сайт ВНАУ https://vsau.org/ ; - віртуальне навчальне середовище ЕСУ «Сократ» http://socrates.vsau.org - точки бездротового доступу до мережі Інтернет; - необмежений доступ до мережі Інтернет; - наукова бібліотека, читальні зали, автоматизована бібліотечна система «Софія»;

	<p>- електронні наукові бази даних Scopus та Web of Science, доступ до повнотекстових публікацій міжнародного видавництва Springer Nature та повнотекстових ресурсів бази даних ScienceDirect</p> <p>- корпоративна пошта.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення викладено на освітньому порталі ВНАУ «Навчальна робота» та в картках дисциплін в навчальному середовищі ЕСУ «Сократ».</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність здійснюється відповідно до міжінституційних угод із ЗВО та структурними підрозділами Всеукраїнського науково-навчального консорціуму.
Міжнародна кредитна мобільність	<p>ВНАУ створює можливості для отримання досвіду міжнародної співпраці впродовж навчання на основі угод про наукову і академічну співпрацю з міжнародними установами.</p> <p>На основі двосторонніх договорів між Вінницьким національним аграрним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з Пловдивським університетом (2019-2024 рр), Національним аграрним університетом Вірменії (29.05.2018-29.05.2022рр), Аграрним університетом Грузії (12.01.2016-12.01.2021рр), Латвійським університетом (2019-2024р.), Варшавським університетом природничих наук (19.09.2018-19.09.2022рр), Академією агробізнесу в м. Ломжа (2016-2021р.), Білоруською сільськогосподарською академією (2017-2021рр).</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти може здійснюватися згідно з вимогами чинного законодавства відповідно до ліцензії.

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОНП

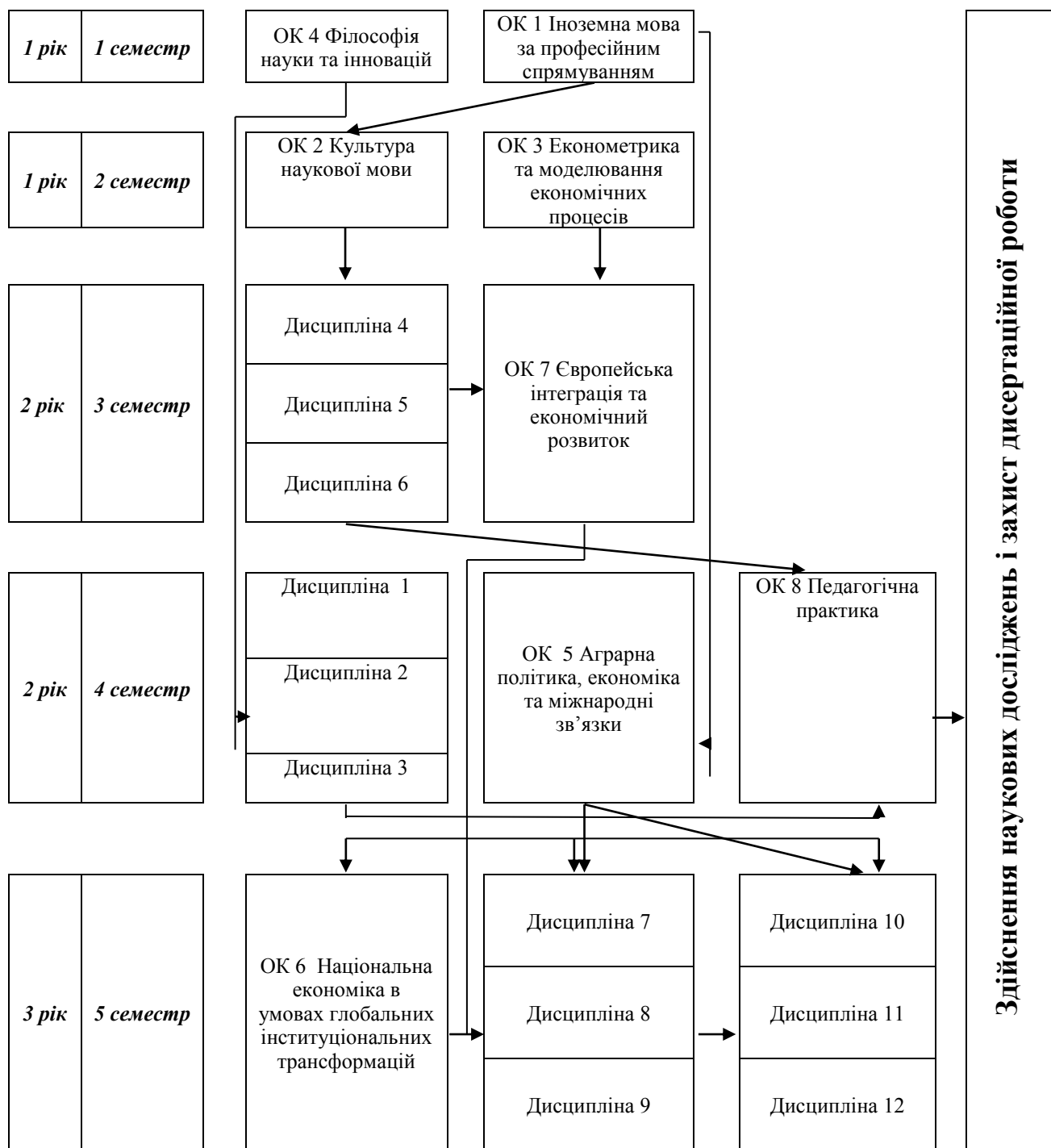
Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1. Обов'язкові компоненти			
ОК 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	Екзамен
ОК 2	Культура наукової мови	5	Залік
ОК 3	Економетрика та моделювання економічних процесів	5	Залік
ОК 4	Філософія науки та інновацій	5	Екзамен
ОК 5	Аграрна політика, економіка та міжнародні зв'язки	5	Екзамен
ОК 6	Національна економіка в умовах глобальних інституціональних трансформацій	5	Екзамен
ОК 7	Європейська інтеграція та економічний розвиток	5	Екзамен
ОК 8	Логіка, методологія та етика наукового дослідження	4	Іспит
ОК 9	Педагогічна практика викладання фахових дисциплін	3	Залік
<i>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</i>		43	
2. Вибіркові компоненти			
1	Дисципліна 1*	4	Залік
2	Дисципліна 2*	4	Залік
3	Дисципліна 3*	4	Залік
4	Дисципліна 4*	4	Залік
<i>Загальний обсяг вибірових компонент:</i>		16	
3. Науково-дослідна діяльність			
	Підготовка дисертаційної роботи		
<i>Загальний обсяг освітньої програми:</i>		59	

* Здобувач самостійно обирає 4 дисципліни по 4 кредити з переліку вибірових дисциплін

Перелік вибірових дисциплін

№п/п	Вибіркові компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
ВК 1	Лідерство і особистий розвиток	4
ВК 2	Державні програми соціально-економічного розвитку	4
ВК 3	Антимонопольна політика та механізм її реалізації	4
ВК 4	Методика викладання у системі вищої освіти	4
ВК 5	Публікаційна активність і презентація наукових досліджень	4
ВК 6	Освітньо-наукові технології у вищій школі	4
ВК 7	Біоекономіка	4
ВК 8	Економіка використання біоресурсів в умовах глобалізації	4
ВК 9	Методологія та організація наукових досліджень в економіці з основами інтелектуальної власності	4
ВК 10	Прикладна інноваційна економіка	4
ВК 11	Ринкові трансформації національної економіки	4
ВК 12	Історія розвитку економіки АПК	4

2.2. Структурно-логічна схема ОНП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів освітнього рівня доктора філософії здійснюється у формі публічного захисту дисертаційної роботи. У разі успішного захисту дисертації здобувач вищої освіти отримує документ встановленого зразка про присудження йому ступеня доктора філософії з присвоєнням кваліфікації: доктор філософії з економіки.
Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері фундаментальної економічної науки або на її межі з іншими галузями знань, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Дисертаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертаційна робота має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти (наукової установи). Дисертаційна робота має відповідати іншим вимогам, встановлених законодавством.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми

Компетентності	Компоненти освітньо-наукової програми																				
	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ВК 1	ВК 2	ВК 3	ВК 4	ВК 5	ВК 6	ВК 7	ВК 8	ВК 9	ВК 10	ВК 11	ВК 12
Інтегральна компетенція	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.			+	+			+	+	+	+			+	+	+				+		+
ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.			+			+						+						+	+	+	
ЗК 3. Здатність працювати в міжнародному контексті.	+					+				+	+						+	+			
ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).			+		+		+			+	+			+		+	+		+	+	
ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій в науковій діяльності.			+			+				+			+	+	+			+	+		
ЗК 6. Здатність до науково-організаційної діяльності і співпраці в межах фахової спільноти.					+	+	+			+		+								+	
СК 1. Здатність				+				+	+	+									+		

виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в економіці та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з економіки та суміжних галузей.																				
СК 2. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів з економіки.	+	+						+	+			+	+	+						
СК 3. Здатність використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності.			+					+	+		+						+	+		
СК 4. Здатність здійснювати науково-		+		+				+	+	+			+	+	+					

педагогічну діяльність у закладах вищої освіти та у реальному секторі економіки.																				
СК 5. Здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.					+	+	+												+	+
СК6. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей на мікро-, мезо, та макrorівнях.			+		+	+	+				+					+	+		+	+
СК 7. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні					+						+				+	+	+		+	

<p>проекти в економіці та дотичні до неї міждисциплінарні підходи, виявляти лідерські якості та відповідальність під час їх реалізації.</p>																				
<p>СК 8. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.</p>								+	+	+			+		+			+		

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-наукової програми

Програмні результати навчання	Компоненти освітньо-наукової програми																					
	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ВК 1	ВК 2	ВК 3	ВК 4	ВК 5	ВК 6	ВК 7	ВК 8	ВК 9	ВК 10	ВК 11	ВК 12	
РН 1. Мати теоретичні знання з економіки, соціально-економічних систем і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.	+				+		+													+	+	+
РН 2. Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері економіки з метою досягнення економічної та соціальної ефективності в умовах глобалізації.				+		+					+	+							+	+		+
РН 3. Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та			+		+		+	+								+	+		+			

дотичних міждисциплінарних напрямках.																						
РН 4. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, програмне забезпечення та інформаційні системи.			+		+		+	+	+		+					+	+					
РН 5. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі проблеми фундаментальної економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів, лідерства, автономності та відповідальності.					+				+	+	+					+	+			+		
РН 6. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми економіки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відобразити результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.	+	+					+		+	+			+	+	+							
РН 7. Застосовувати інноваційні науково-педагогічні технології,		+	+	+		+		+		+									+			

формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність освітнього процесу з дотриманням норм академічної етики та доброчесності.																					
РН 8. Розробляти навчальні дисципліни з економічних дисциплін згідно стандарту освіти і нормативного змісту підготовки здобувачів освіти різних рівнів із доцільним застосуванням різноманітних методів і методик навчання та оцінювання у відповідності до очікуваних навчальних результатів.																					
РН 9. Аналізувати і виявляти закономірності функціонування національних, так і міжнародних соціально-економічних систем.																					
РН 10. Демонструвати принципи академічної доброчесності і високої академічної культури.																					
РН 11. Аналізувати модифікації світової економіки під впливом новітніх факторів глобальної трансформаційної кризи.																					

Гарант освітньої програми
 д.е.н., професор,
 дійсний член (академік) НААН України

Г.М. Калетнік