



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол № 11  
від "24" 05 2017 р.

засідання вченої ради НУБіП України

Ректор  С. Ніколасенко

Освітньо-наукова програма вводиться в дію

з 1.09.2017 р.

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**

**«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

підготовки здобувачів

третього (освітньо - наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

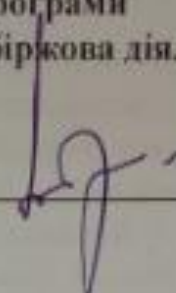
галузі знань 07 Управління та адміністрування

**Кваліфікація: PhD доктор філософії**

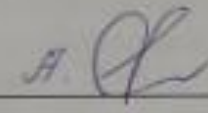
(доктор філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності)


Київ – 2017

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-наукової програми**  
**«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

Перший проректор \_\_\_\_\_  Ібатуллин І.І.

Завідувач відділу аспірантури  
і докторантури \_\_\_\_\_  Барабаш О.І.

Декан економічного факультету \_\_\_\_\_  Діброва А.Д.

Голова проектної групи \_\_\_\_\_  Льчук М.М.

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма (ОНП) для підготовки фахівців третього рівня вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

**ОНП розроблено проектною групою Національного університету біоресурсів і природокористування України у складі:**

**Ільчук Микола Максимович**, завідувач кафедри підприємництва та організації агробізнесу Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.е.н., професор, член-кореспондент НААН України;

**Солодкий Микола Олександрович**, професор кафедри біржової діяльності і торгівлі Національного університету біоресурсів і природокористування України, к.е.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України;

**Буряк Руслан Іванович**, професор кафедри маркетингу і міжнародної торгівлі Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.е.н., професор;

**Яворська Валентина Олександрівна**, доцент кафедри біржової діяльності і торгівлі Національного університету біоресурсів і природокористування України, к.е.н., доцент;

**Коновал Іван Андрійович**, доцент кафедри підприємництва та організації агробізнесу Національного університету біоресурсів і природокористування України, к.е.н., доцент.

**Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

1. **Прохорова В.В.**, завідувач кафедри економіки та організації діяльності суб'єктів господарювання Української інженерно-педагогічної академії, д.е.н., професор;

2. **Язлюк Б.О.**, декан факультету аграрної економіки і менеджменту Тернопільського національного економічного університету, д.е.н., професор.

# 1. – Профіль освітньо-наукової програми "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"

<b>1 - Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Національний університет біоресурсів і природокористування України Економічний факультет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Доктор філософії PhD. Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.
<b>Офіційна назва освітньо-наукової програми</b>	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Entrepreneurship, trade and exchange activities
<b>Тип диплому та обсяг освітньо-наукової програми</b>	Диплом доктора філософії, Обсяг освітньої складової 40 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки.
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитується вперше
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України - 9 рівень, FQ>-EHEA - третій цикл, EQF-LLL - 8 рівень. Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.
<b>Передумови</b>	Умови вступу визначаються нормативно-правовими актами, що регулюють питання підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у вищих навчальних закладах.
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньо-наукової програми</b>	4 роки
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-наукової програми</b>	<a href="mailto:aspirantura@nubip.edu.ua">aspirantura@nubip.edu.ua</a>
<b>2 - Мета освітньо-наукової програми</b>	
Метою програми є формування системних професійних компетентностей для проведення наукових та проектних досліджень у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності, пов'язаних з сучасними проблемами науки про життя і навколишнім природним середовищем, шляхом отримання нових та/або практично спрямованих результатів, при підготовці здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.	
<b>3 - Характеристика освітньо-наукової програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	07 «Управління та адміністрування» 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  <b>Об'єкти вивчення та/ або діяльності:</b> теорія, методологія наукового дослідження, феномени, явища і проблеми у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності.  <b>Цілі навчання:</b> підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють теорією, методологією й інструментарієм проведення наукових досліджень, здатних формулювати і розв'язувати комплексні наукові й практичні проблеми для розвитку підприємства, торгівлі та біржової діяльності, пов'язані з сучасними проблемами науки про життя і навколишнім природним

	<p>організовувати та здійснювати науково-дослідну, управлінську та адміністративну діяльність, забезпечувати викладання навчальних дисциплін.</p> <p><b>Теоретичний зміст предметної області:</b> теоретико-методологічні засади дослідження, наукові концепції (теорії) у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p><b>Методи, методики та технології</b> включають систему загальнонаукових та спеціальних методів, методик та технологій задля проведення наукових досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p><b>Інструменти та обладнання:</b> інформаційно-комунікаційні системи, інформаційно-аналітичні інструменти, спеціальне програмне забезпечення для виконання наукових досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-наукова
<b>Основний фокус освітньо-наукової програми та спеціалізації</b>	Акцент робиться на отримання наукової підготовки та формування системи компетентностей у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Ключові слова: <b>підприємництво, торгівля, біржова діяльність.</b>
<b>Особливості освітньо-наукової програми</b>	<p>Програма реалізується у невеликих групах дослідників і передбачає диференційований підхід до здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії денної, вечірньої та заочної форм навчання.</p> <p><b>Освітня складова програми</b> реалізується упродовж 8 семестрів, тривалістю 40 кредитів і має дисципліни у відповідних циклах, які забезпечують: мовні компетенції, загальну підготовку, знання за обраною галуззю, дисципліни вибіркового блоку.</p> <p><b>Наукова складова програми</b> передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді кваліфікаційної наукової роботи. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформлюється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану. Аспірантам надають розширену інформацію з формування наукових компетентностей для дослідження діяльності біржових товарних та фінансових ринків, підприємництва і торгівлі в аграрній сфері. Програма передбачає обов'язковою умовою набуття практичного досвіду з біржової електронної торгівлі в режимі он-лайн на провідних міжнародних та вітчизняних біржах на базі Навчально-науково-виробничої лабораторії біржової діяльності і торгівлі.</p>
<b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<b>Посади згідно класифікатора професій України.</b> Асистент (2310.2), доцент (2310.1), професор (2310.1), директор (керівник) малого підприємства (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проектної) (1210.1), директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу (професійно-технічного училища, професійного училища і т. ін.) (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету і т. ін.)

	(1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1), директор науково-дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.) (1237.2), завідувач відділення у коледжі (1229.4).
<b>Подальше навчання</b>	<p>Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- підготовка на 10-ому (науковому) рівні вищої освіти НРК України;</li> <li>- освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у т. ч. закордоном), що містять додаткові освітні компоненти.</li> </ul>
<b>5 - Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Підхід до викладання та навчання передбачає: впровадження активних методів навчання; тісну співпрацю аспірантів (здобувачів) зі своїми науковими керівниками; залучення до консультивання аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків економічної науки; інформаційну підтримку; надання можливості аспірантам (здобувачам) приймати участь у підготовці наукових проєктів; безпосередню участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт.
<b>Оцінювання</b>	<p>Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю.</p> <p>Поточний контроль знань аспірантів проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу).</p> <p>Підсумковий контроль знань у вигляді екзамену/заліку проводиться у письмовій формі, з подальшою усною співбесідою.</p> <p>Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень, рукопис дисертації, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні наукові завдання та проблеми у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності, що передбачає застосування теорій та методик організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур за невизначених умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК1. Здатність генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї (креативність).</p> <p>ЗК2. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у науковій та професійній сфері.</p> <p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність проведення комплексних досліджень у напрямі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ЗК5. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел.</p> <p>ЗК7. Здатність до інноваційної діяльності у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності.</p>

	<p>ЗК8. Здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості.</p> <p>ЗК9. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо з громадянських позицій.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (СК)</b>	<p>ФК1. Здатність використання системного підходу до проведення наукових досліджень на рівні доктора філософії.</p> <p>ФК2. Здатність володіння методами математичного и алгоритмічного моделювання при аналізі проблематики наукового дослідження.</p> <p>ФК3. Здатність організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.</p> <p>ФК4. Здатність приймати управлінські рішення, оцінювати їх можливі наслідки і нести за них відповідальність.</p> <p>ФК5. Здатність працювати з різними джерелами інформації, аналізувати та синтезувати її, виявляти не вирішені раніше задачі (проблеми) або їх частини, формулювати наукові гіпотези.</p> <p>ФК6. Здатність розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі економіки.</p> <p>ФК7. Здатність до набуття і розуміння значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі економіки та суміжних з нею сферах природничих наук.</p> <p>ФК8. Здатність пропонувати концепції, моделі та використовувати нові способи і інструменти професійної діяльності.</p> <p>ФК9. Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.</p> <p>ФК10. Здатність до формування структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення.</p>
<b>7–Програмні результати навчання</b>	
	<p>ПРН1. Уміння продукувати нові ідеї щодо удосконалення і розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>ПРН2. Уміння використовувати методологію системного аналізу у економічній науці.</p> <p>ПРН3. Уміння усної та письмової комунікації державною й іноземною мовами.</p> <p>ПРН4. Уміння аналізувати інформаційні джерела, виявляти протиріччя і невирішені раніше проблеми або їх частини, формулювати робочі гіпотези.</p> <p>ПРН5. Уміння організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.</p> <p>ПРН6. Уміння критично сприймати та аналізувати думки й ідеї інших вчених, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.</p> <p>ПРН7. Володіння економіко-математичними та статистичними методами, фундаментальним та технічним інструментарієм для дослідження підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>ПРН8. Знання, вміння та навички розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ПРН9. Вміння та навички використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.</p>

	<p>ПРН10. Вміння та навички публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою.</p>
<p><b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b></p>	
<p><b>Кадрове забезпечення</b></p>	<p>100 % науково-педагогічних працівників, залучених до реалізації освітньої складової освітньо-наукової програми є штатними співробітниками Національного університету біоресурсів і природокористування України, мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності.</p>
<p><b>Матеріально-технічне забезпечення</b></p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам. Навчально-лабораторна база структурних підрозділів економічного факультету дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні.</p> <p>Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами.</p> <p>Серед останніх є унікальні, зокрема Навчально-науково-виробнича лабораторія біржової діяльності і торгівлі, яка обладнана проектором мультимедійним PanasonicPT, екраном проекційним настінним 213 X 200 MotteWhites, камерою AverVision 130, дошкою магнітною Board 425080, відеопрезентером Samsung 5000 ДХ, монітором 17 TFT, мікрофонами EZ 6/12. 15 комп'ютерів IntelCeleron 430, 530. Всі комп'ютери оснащені програмами Windows XP, MS Office 10, Opera, Fire Fox, Quik.</p> <p>На всіх комп'ютерах забезпечений доступ до торгових терміналів світових та вітчизняних бірж.</p>
<p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньо-наукової програми зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» відповідає ліцензійним вимогам, галузевому стандарту третього рівня вищої освіти ступеня «доктора філософії» за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», має актуальний змістовний контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. Зокрема, офіційний веб-сайт <a href="https://nubip.edu.ua">https://nubip.edu.ua</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад один мільйон примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спец. видів науково-технічної літератури і документів (з 1984 р.), авторефератів дисертацій (з 1950 р.), дисертацій (з 1946 р.), більше 500 назв журналів та більше 50 назв газет.</p> <p>Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 8 абонементних, у 7 читальних залах на понад 500 місць, з яких 4 – галузеві, 1 універсальний та 1 спеціалізований читальний зал для професорсько-викладацького складу, аспірантів та магістрів – Reference Room; МБА; каталоги, в т.ч. електронний (понад 180000 одиниць записів); бібліографічні картотеки в тому числі персоналії (з 1954 р.); фонд довідкових і бібліографічних видань. Така розгалужена система бібліотеки дає можливість щорічно</p>



	<p>обслуговувати всіма структурними підрозділами понад 40000 користувачів у рік, у т.ч. 14000 студентів. Книговидача становить більше мільйона примірників у рік.</p> <p>Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: <a href="https://nubip.edu.ua">https://nubip.edu.ua</a>.</p> <p>У НУБіП України відкрито доступ до найбільших наукометричних баз даних Web of Science та SCOPUS. Доступ здійснюється з локальної мережі університету.</p>
<b>9 - Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	<p>На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та університетами України.</p> <p>До викладання дисциплін можуть бути залучені провідні фахівці-практики від роботодавців на умовах індивідуальних договорів.</p>
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів. За результатами конкурсу 2016-2021 років університет уклав Міжінституційні угоди на реалізацію академічної мобільності із 20 європейськими університетами: Латвійський сільськогосподарський університет; Університетом екології та менеджменту в Варшаві (Польща); Варшавський університет наук про життя, (Польща); Університетом Александра Стульгінскіса (Литва); Університет Агрисуп, Діжон (Франція); Університетом Фоджа (Італія); Університет Дікле (Туреччина); Технічний університет Зволен, (Словаччина); Вроцлавський університет наук про життя (Польща); Вища школа сільського господарства м Лілль (Франція); Університет короля Міхаїла 1, Тімішоара (Румунія); Університет прикладних наук Хохенхайм (Німеччина); Норвезький університет наук про життя (Норвегія); Шведський університет сільськогосподарських наук, UPSALA; Університет Ллейда (Іспанія); Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина); Загребський університет (Хорватія); Неапольський Університет Федеріка 2 (Італія); Університетом м.Тарту (Естонія); Словацьким аграрним університетом, м.Нітра.</p> <p>Академічна мобільність аспірантів реалізується також через їх участь у таких програмах, як Faculty exchange program in agricultural economics, marketing, and agribusiness management (USDA), стажуваннях на провідних світових та вітчизняних біржах, підприємствах аграрного комплексу, в державних та інших установах.</p>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.</p>

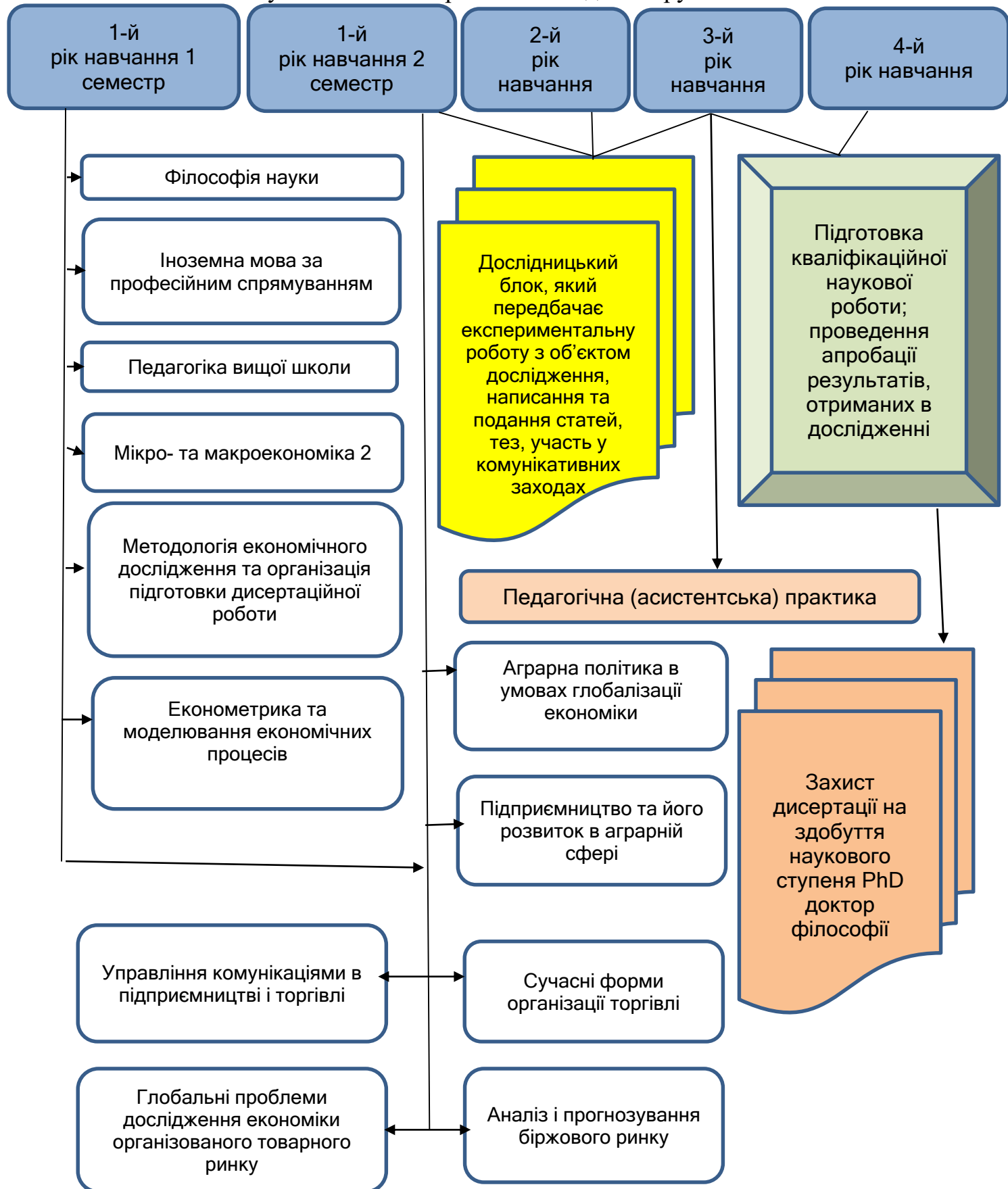
## 2. Перелік компонент освітньо-наукової програми "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>1. Обов'язкові компоненти ОНП</b>			
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>			
ОК 1	Філософія науки	4	екзамен
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	екзамен
ОК 3	Педагогіка вищої школи	3	залік
<b>Всього</b>		<b>13</b>	
<b>1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>			
ОК 4	Мікро- та макроекономіка 2	3	залік
ОК 5	Економетрика та моделювання економічних процесів	3	залік
ОК 6	Методологія економічного дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	4	залік
ОК 7	Аграрна політика в умовах глобалізації економіки	3	екзамен
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	4	залік
<b>Всього</b>		<b>17</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОНП</b>		<b>30</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти ОНП</b>			
ВК.1	Підприємництво та його розвиток в аграрній сфері	5	екзамен
ВК 2	Сучасні форми організації торгівлі	5	екзамен
ВК 3	Управління комунікаціями в підприємстві і торгівлі	5	екзамен
ВК 4	Глобальні проблеми дослідження економіки організованого товарного ринку	5	екзамен
ВК 5	Аналіз і прогнозування біржового ринку	5	екзамен
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>10</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОНП</b>		<b>40</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема

вивчення компонент освітньо-наукової програми  
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю  
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»



### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів третього освітньо-наукового рівня здійснюється у форму публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної наукової роботи.

Дисертація здобувача повинна відповідати встановленим Міністерством освіти і науки України вимогам.

Розгляд дисертаційної роботи здобувачем здійснюється у 2 етапи:

1. Проходження попереднього розгляду дисертаційної роботи проводиться відповідно до вимог Порядку проходження попереднього розгляду дисертацій у Національному університеті біоресурсів і природокористування України, затвердженого наказом ректора від 05.03.2015 № 245.
2. Після успішного попереднього розгляду дисертації відповідний пакет документів, передбачений нормативно-правовими актами, що регулюють питання присудження наукових ступенів, подається у спеціалізовану вчену раду.

Спеціалізована вчена рада приймає до розгляду відповідним чином підготовлений пакет документів не раніше, ніж через місяць з дня розсилки здобувачем публікацій, у яких відображено основні результати дисертаційного дослідження.

#### 4. Матриця відповідності компетентностей компонентам освітньо-наукової програми «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	BK 1	BK 2	BK 3	BK 4	BK 5
ЗК1. Здатність генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї (креативність).			+			+						+	+
ЗК2. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами у науковій та професійній сфері.	+	+	+			+	+	+					
ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.					+	+	+						+
ЗК4. Здатність проведення комплексних досліджень у напрямі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.				+		+			+	+	+	+	+
ЗК5. Здатність працювати в міжнародному контексті.	+	+					+					+	+
ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел.				+	+				+	+	+	+	+
ЗК7. Здатність до інноваційної діяльності у підприємстві, торгівлі та біржовій діяльності.									+	+	+	+	+
ЗК8. Здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості.	+	+	+					+					
ЗК9. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо з громадянських позицій.	+	+	+			+	+	+					
ФК1. Здатність використання системного підходу до проведення наукових досліджень на рівні доктора філософії.	+	+	+	+	+	+							
ФК2. Здатність володіння методами математичного и алгоритмічного моделювання при аналізі проблематики наукового дослідження.				+	+	+	+						
ФК3. Здатність організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.						+		+					
ФК4. Здатність приймати управлінські рішення, оцінювати їх можливі наслідки і нести за них відповідальність.			+				+	+					
ФК5. Здатність працювати з різними джерелами інформації, аналізувати та синтезувати її, виявляти не вирішені раніше задачі (проблеми) або їх частини, формулювати наукові гіпотези.	+	+	+			+		+					
ФК6. Здатність розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі економіки.							+	+	+	+	+	+	+
ФК7. Здатність до набуття і розуміння значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі економіки та суміжних з нею сферах природничих наук.				+			+		+	+	+	+	+
ФК8. Здатність пропонувати концепції, моделі та використовувати нові способи і інструменти професійної діяльності.					+	+							
ФК9. Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.		+							+	+	+	+	+
ФК10. Здатність до формування структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення.						+			+	+	+	+	+

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

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	БК 1	БК 2	БК 3	БК 4	БК 5
ПРН1. Уміння продукувати нові ідеї щодо удосконалення і розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур.									+	+	+	+	+
ПРН2. Уміння використовувати методологію системного аналізу у економічній науці.					+	+							
ПРН3. Уміння усної та письмової комунікації державною й іноземною мовами.	+	+	+			+	+	+					
ПРН4. Уміння аналізувати інформаційні джерела, виявляти протиріччя і невирішені раніше проблеми або їх частини, формувати робочі гіпотези.	+		+			+			+	+	+	+	+
ПРН5. Уміння організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.		+	+			+		+					
ПРН6. Уміння критично сприймати та аналізувати думки й ідеї інших вчених, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.	+		+					+	+	+	+	+	+
ПРН7. Володіння економіко-математичними та статистичними методами, фундаментальним та технічним інструментарієм для дослідження підприємницької, торговельної та біржової діяльності.				+	+	+							
ПРН8. Знання, вміння та навички розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.									+	+	+	+	+
ПРН9. Вміння та навички використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.				+	+	+	+		+	+	+	+	+
ПРН10. Вміння та навички публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою.			+			+		+	+	+	+	+	+