

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«ЕКОНОМІКА»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю С1 Економіка та міжнародні економічні відносини
галузі знань С Соціальні науки, журналістика, інформація
та міжнародні відносини
кваліфікація Доктор філософії з економіки та міжнародних економічних
відносин

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № 88 від «03» липня 2026 р.

Голова Вченої ради

 Ілля ДІМИТРІЄВ



Освітня програма вводиться в дію з 1 вересня 2026 р.

Наказ № 92 від «06» липня 2026 р.

В.о. ректора

 Ілля ДІМИТРІЄВ



Харків 2026 р.

ПЕРЕДМОВА

1. Розроблено проектною групою:

Тетяна ДЕДІЛОВА, доцент каф. економіки і підприємництва

ім'я та прізвище, посада



гарант ОП

підпис

Інна ШЕВЧЕНКО, професор каф. економіки і підприємництва

ім'я та прізвище, посада



підпис

Мордовцев Олександр Сергійович, доцент каф. економіки і підприємництва



підпис

Оксана ДМИТРИЄВА, професор каф. економіки і підприємництва,

ім'я та прізвище, посада



підпис

Олександр ФОТЧЕНКОВ, директор ДП «Харківський автомобільний завод»

Роман РЯЗАНОВ, здобувач гр. ЕП-11а-25

2. Рекомендовано методичною комісією факультету управління та бізнесу
Протокол № 10 від «25» червня 2026 р.

3. Схвалено Методичною радою
Протокол № 7 від «01» липня 2026 р.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

1-Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та кафедри, відповідальної за реалізацію ОП	Харківський національний автомобільно-дорожній університет Кафедра економіки і підприємництва
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти - доктор філософії (Philosophy Doctor degree) Освітня кваліфікація - доктор філософії з економіки та міжнародних економічних відносин (Doctor Philosophy in Economics)
Форма здобуття освіти	денна, заочна
Офіційна назва освітньої програми	Економіка (Economics)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний, освітня складова - 45 кредитів ЄКТС, наукова складова — визначається індивідуальним планом аспіранта, з них освітня компонента 2 роки. Термін навчання - 4 роки.
Наявність акредитації	не має акредитації
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Передумови	На основі НРК7. Для вступників, які здобули попередній рівень вищої освіти за іншою спеціальністю, вступний іспит зі спеціальності перевіряє компетентності та результати навчання в обсязі стандарту другого (магістерського) рівня зі спеціалізації C1.01 «Економіка». Інші умови вступу визначені Правилами прийому до ХНАДУ для здобуття вищої освіти в 2026 році, затвердженими рішенням вченої ради ХНАДУ від 24.04.2026 та введеними в дію наказом по ХНАДУ від 24.04.2026 № 67 (зі змінами згідно з наказом по ХНАДУ від 27.07.2026 № 98).
Мова (и) викладання	Українська мова
Терміни дії освітньої програми	4 роки
Інтернет адреса постійного розміщення освітньої програми	https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-osvitnikh-program/051- ekonomika/
2-Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір професіоналів наукового ступеня доктора філософії у галузі економіки, здатних до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності, викладацької роботи у закладах вищої освіти.	

3 - Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні економічні відносини» Спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», Спеціалізація С1.01 Економіка
Орієнтація освітньої програми	<i>Об'єкт діяльності (дослідження):</i> теорія, методологія наукових досліджень, феномени, явища і проблеми сучасних економічних процесів та систем. <i>Цілі навчання:</i> набуття здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> загальні закони, закономірності та тенденції соціально-економічного розвитку, мотивація та поведінка суб'єктів ринку; теорії мікро- , макро- і міжнародної економіки; кількісні методи в економічних дослідженнях; інституціональний, міждисциплінарний та історичний аналіз соціально-економічних явищ та процесів; розробка та обґрунтування економічних рішень; регулювання та управління багаторівневими господарськими системами. <i>Методи, методики та технології:</i> методи мікро- та макроекономічних досліджень, комп'ютерного моделювання економічних систем, статистичного аналізу, прогнозування, управління проєктами, цифрові технології, методи і технології науково-педагогічної діяльності. <i>Інструментарій та обладнання:</i> інформаційно-комунікаційні системи, спеціалізоване програмне забезпечення, прилади та обладнання, необхідні для виконання наукових досліджень у сфері економіки
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма сформована як оптимальне поєднання академічних та професійних вимог. Орієнтована на формування у аспірантів компетентностей щодо розробки ефективних механізмів та інструментів управління розвитком соціально-економічних систем; оволодіння дослідницькими навичками високого рівня та інноваційними методами наукової і педагогічної діяльності. Акцент на формуванні компетентностей та фахових навичок в управлінні економікою автомобільного транспорту, зокрема в управлінні розвитком підприємств автомобільного транспорту та інших суб'єктів транспортної системи. <i>Ключові слова:</i> економіка; соціально-економічна система; соціально-економічний процес; економічна діяльність; економіка автомобільного транспорту; економіка дорожнього господарства.
Особливості програми	Особливістю освітньо-наукової програми є її спрямованість на підготовку наукових кадрів з економіки, зокрема автомобільного транспорту, здатних застосовувати дослідницькі якості, інноваційні методики та унікальні сучасні знання та вміння. Високий рівень дослідницької частини підготовки

	забезпечується потужною науковою школою «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва в Україні», заснованою в 2005 р. професором, доктором економічних наук Дмитрієвим І.А.
--	---

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на посадах наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, інших посадах, що потребують кваліфікації доктора філософії з економіки, зокрема на посадах наукових консультантів, експертів, аналітиків у дослідницьких установах і підрозділах підприємств, установ, організацій. Доктор філософії зі спеціальності С1.01 «Економіка та міжнародні економічні відносини» може обіймати посади відповідно до Національного класифікатора України (Класифікатор професій (ДК 003:2010)): 121 Керівники підприємств, установ та організацій 1231 Керівники економічних підрозділів 1238 Керівники проектів та програм 13 Керівники малих підприємств без апарату управління 2310 Викладачі університетів та вищих навчальних закладів 2412.1 Наукові співробітники (праця, зайнятість). 2419.1 Наукові співробітники (маркетинг, ефективність господарської діяльності, раціоналізація виробництва). Молодший науковий співробітник (ефективність підприємництва, раціоналізація виробництва). 2414.2 Професіонали з фінансово-економічної безпеки 2441 Професіонали в галузі економіки 2441.1 Наукові співробітники (економіка) 2441.2 Економісти
Подальше навчання, академічні права випускників	Здобуття наукового ступеня доктора наук та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих

5 - Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване та міждисциплінарне навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарських, інтерактивних практичних занять, наукових дискусій, мозкового штурму, ситуаційного аналізу, тренінгів. Також передбачена самостійна робота з можливістю очних та електронних консультацій з викладачем, індивідуальні заняття, групова проектна робота. Участь у наукових дослідженнях та виконанні проектів, опрацювання літератури в науко-метричних базах Scopus, Web of Science, а також інших сучасних фахових наукових публікацій. Здобувачі проходять педагогічну практику за професійним спрямуванням.
-------------------------------	---

Оцінювання	<i>Освітня складова програми.</i> Система оцінювання здобутих результатів навчання за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль знань проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу). Підсумковий контроль знань – у вигляді письмових та усних екзаменів, заліків. <i>Наукова складова програми.</i> Оцінювання наукової діяльності здобувачів здійснюється відповідно до наукового плану аспіранта через: участь у семінарах кафедри, конференціях; рецензування наукових робіт; самооцінювання; рекомендації наукового керівника; проміжні атестації аспіранта у вигляді піврічного та щорічного звіту про виконання індивідуального плану; підготовка та захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК04. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК05. Здатність розв'язувати комплексні проблеми економіки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	СК01. 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. СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами. СК03. Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науковопедагогічній діяльності. СК04. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти. СК05. 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, у тому числі з питань європейської та євроатлантичної інтеграції. СК06. Здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на

	основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей. СК07. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні наукові проєкти в економіці та дотичні до неї міждисциплінарні підходи, проявляти лідерство та відповідальність при їх реалізації; комерціалізувати результати наукових досліджень та забезпечувати дотримання прав інтелектуальної власності. СК08 <i>Здатність до проєктування управлінських інноваційних та оптимізаційних рішень для забезпечення економічної безпеки та сталого розвитку соціально-економічних систем.</i> СК09 <i>Розуміння теоретичних та методологічних засад, що лежать в основі дослідження проблем у галузі економіки підприємств транспорту, розвитку та вдосконалення транспортної системи України.</i>
--	---

7 - Програмні результати навчання

РН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, управління соціально-економічними системами і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку.

РН02. Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, створювати нові знання у сфері економіки з метою досягнення економічного та соціального розвитку в умовах глобалізації.

РН03. 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.

РН04. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи.

РН05. Пропонувати нові рішення, розробляти та наукові проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі і фундаментальні та прикладні проблеми економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів; забезпечувати комерціалізацію результатів наукових досліджень та дотримання прав інтелектуальної власності.

РН06. 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.

РН07. 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.

РН08. Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження у сфері економіки та з дотичних міждисциплінарних напрямів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми

РН09. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.

РН10 Ідентифікувати та класифікувати нові задачі в сфері економіки за видами економічної діяльності (автомобільний транспорт), описувати, аналізувати та оцінювати відповідні об'єкти, явища та процеси, обирати оптимальні методи їх дослідження.

РН11 Здійснювати дослідження проблем у галузі економіки транспорту, розвитку і вдосконалення транспортної системи України, міжнародних транспортних коридорів

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 365 від 24.03.2021 р.). У викладанні навчальних дисциплін беруть участь доктори наук, професори, кандидати наук, доценти, фахівці даної галузі знань, які мають певний стаж практичної, наукової та педагогічної роботи
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 365 від 24.03.2021 р.). Мультимедійні лекційні аудиторії, комп'ютерні класи із підключенням до мережі інтернет, вільне підключення до мережі інтернет із власних пристроїв за допомогою Wi-Fi.
Інформаційно-методичне забезпечення	Відповідає технологічним вимогам щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 365 від 24.03.2021 р). Навчальний процес забезпечено підручниками, навчальними посібниками, довідковою, періодичною та іншою навчальною літературою у бібліотеці та електронному архіві ХНАДУ (https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/); методичними розробками викладачів у бібліотеці; дистанційними матеріалами курсів та курсів-ресурсів, створеними за допомогою системи Moodle та розміщеними на навчальному сайті ХНАДУ (https://dl2022.khadi-kh.com/). ЗВО має офіційний сайт ХНАДУ (www.khadi.kharkov.ua), на якому розміщено основну інформацію про його діяльність (структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, адміністративну, фінансову, навчальну, наукову, міжнародну діяльність, внутрішню систему забезпечення якості освіти, правила прийому, контактну інформацію).

9 - Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Можливість академічної мобільності реалізуються відповідно до чинного законодавства України (Закону України «Про вищу освіту») та організаційно-розпорядчих документів ХНАДУ, зокрема: положення Про організацію освітнього процесу у ХНАДУ; Порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ХНАДУ та ін. Здійснюється на основі двосторонніх договорів між Харківським національним автомобільно- дорожнім університетом та університетами України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом та іноземними навчальними закладами-партнерами
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з викладанням дисциплін українською або англійською мовою.

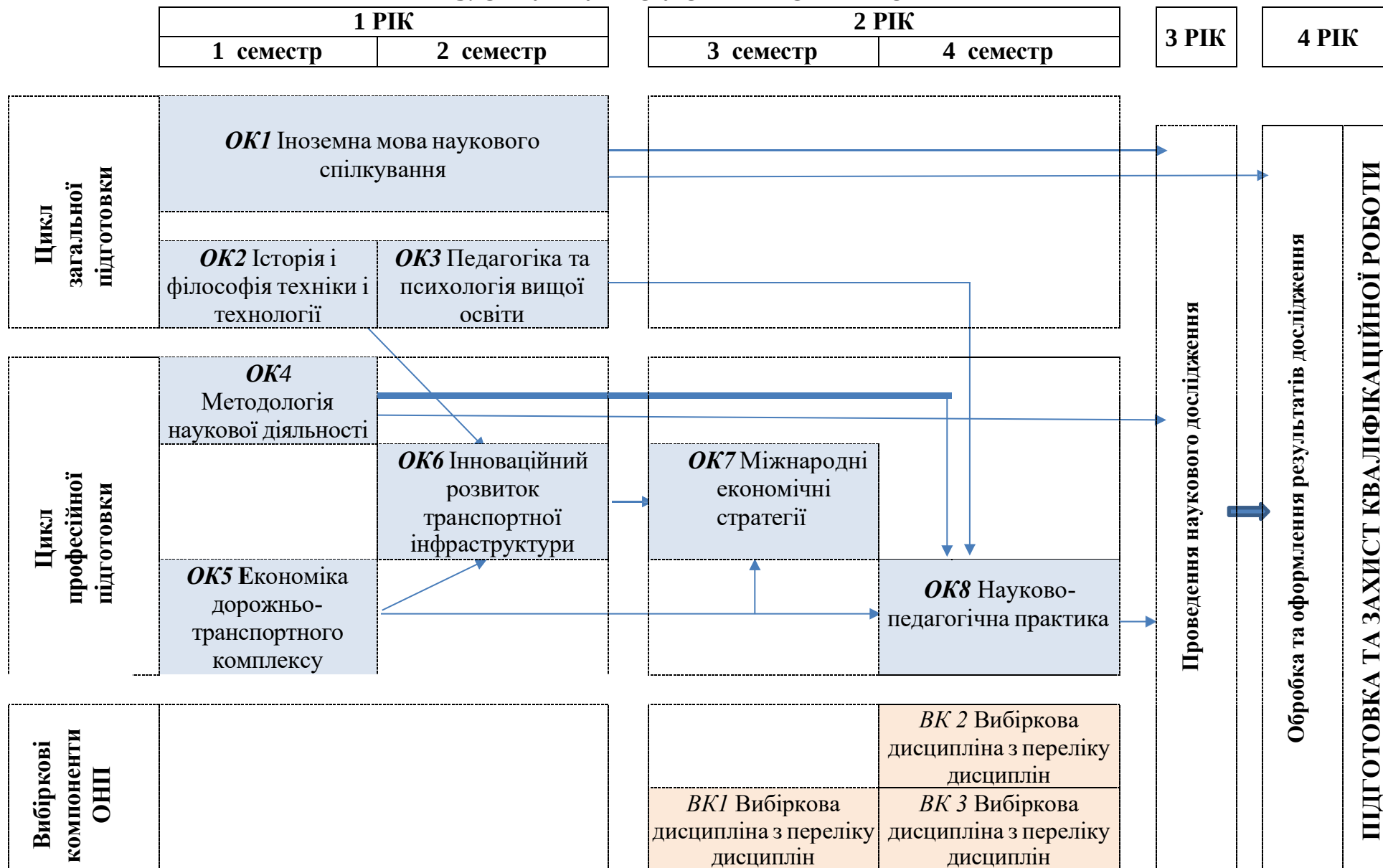
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонентів ОП

Код	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
1.1. Цикл загальної підготовки			
OK1	Іноземна мова наукового спілкування	7	залік, іспит
OK2	Історія і філософія техніки і технології	4	залік
OK3	Педагогіка та психологія вищої освіти	3	залік
1.2. Цикл професійної підготовки			
OK4	Методологія наукової діяльності	4	залік
OK5	Економіка дорожньо-транспортного комплексу	4	іспит
OK6	Інноваційний розвиток транспортної інфраструктури	4	залік
OK7	Міжнародні економічні стратегії	4	іспит
OK8	Науково-педагогічна практика	3	залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент		33	
Вибіркові компоненти ОП			
2.1. Цикл професійної підготовки			
BK1	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта	4	залік
BK2	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта	4	залік
BK3	Вибіркова дисципліна з переліку дисциплін вільного вибору аспіранта	4	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		12	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		45	

2.2 Рекомендований перелік вибірових дисциплін розміщено в загальноуніверситетському каталозі вибірових дисциплін на офіційному сайті університету за посиланням: <https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/katalog-vibirkovikh-disciplin-dlja-np-2026/phd/>

3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОНП



4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів освітнього рівня доктора філософії здійснюється у формі публічного захисту дисертації
Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, яке пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері економіки або на її межі з іншими спеціальностями, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Обсяг основного тексту дисертації вираховується авторськими аркушами. Дисертація здобувача ступеня доктора філософії повинна мати обсяг основного тексту 4,5-7 авторських аркушів, оформлених відповідно до вимог, установлених МОН. Один авторський аркуш дорівнює 40 тис. друкованих знаків, враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами, що становить близько 24 сторінок друкованого тексту при оформленні дисертації за допомогою комп'ютерної техніки з використанням текстового редактора Word: шрифт – Times New Roman, розмір шрифту – 14 pt. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертація має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти (наукової установи).

5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Шифр	Компетентності	ОК1 Іноземна мова наукового спілкування	ОК2 Історія і філософія техніки і технології	ОК3 Педагогіка та психологія вищої освіти	ОК4 Методологія наукової діяльності	ОК5 Економіка дорожньо-транспортного комплексу	ОК6 Інноваційний розвиток транспортної	ОК7 Міжнародні економічні стратегії	ОК8 Науково-педагогічна практика
ЗК01.	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.		+		+	+	+	+	+
ЗК02.	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.		+		+	+	+	+	+
ЗК03.	Здатність працювати в міжнародному контексті.	+	+		+	+	+	+	+
ЗК04.	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	+			+	+	+	+	
ЗК05.	Здатність розв'язувати комплексні проблеми економіки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.			+	+	+	+		+
СК01.	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.	+			+	+	+	+	
СК02.	Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами.	+	+		+		+	+	+
СК03.	Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності.				+	+	+	+	+

Шифр	Компетентності	OK1 Іноземна мова наукового спілкування	OK2 Історія і філософія техніки і технології	OK3 Педагогіка та психологія вищої освіти	OK4 Методологія наукової діяльності	OK5 Економіка дорожньо-транспортного комплексу	OK6 Інноваційний розвиток транспортної інфраструктури	OK7 Міжнародні економічні стратегії	OK8 Науково-педагогічна практика
СК04.	Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти.		+	+	+			+	+
СК05.	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, у тому числі з питань європейської та євроатлантичної інтеграції.		+		+	+	+	+	+
СК06.	Здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей				+	+	+	+	+
СК07.	Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні наукові проекти в економіці та дотичні до неї міждисциплінарні підходи, проявляти лідерство та відповідальність при їх реалізації; комерціалізувати результати наукових досліджень та забезпечувати дотримання прав інтелектуальної власності.				+	+	+	+	
СК08	<i>Здатність до проєктування управлінських інноваційних та оптимізаційних рішень для забезпечення економічної безпеки та сталого розвитку соціально-економічних систем.</i>					+	+	+	
СК09	<i>Розуміння теоретичних та методологічних засад, що лежать в основі дослідження проблем у галузі економіки підприємств транспорту, розвитку та вдосконаленню транспортної системи України.</i>					+	+		

6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Шифр	Програмні результати навчання	ОК1 Іноземна мова наукового спілкування	ОК2 Історія і філософія техніки і технології	ОК3 Педагогіка та психологія вищої освіти	ОК4 Методологія наукової діяльності	ОК5 Економіка дорожньо- транспортного комплексу	ОК6 Інноваційний розвиток транспортної інфраструктури	ОК7 Міжнародні економічні стратегії	ОК8 Науково-педагогічна практика
РН01.	Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, управління соціально-економічними системами і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку.				+	+			
РН02.	Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, створювати нові знання у сфері економіки з метою досягнення економічного та соціального розвитку в умовах глобалізації.		+		+			+	+
РН03.	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.						+	+	
РН04.	Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи.				+				+
РН05.	Пропонувати нові рішення, розробляти наукові проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі і фундаментальні та прикладні проблеми економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів; забезпечувати комерціалізацію результатів наукових досліджень та дотримання прав інтелектуальної власності.					+	+		

Шифр	Програмні результати навчання	OK1 Іноземна мова наукового спілкування	OK2 Історія і філософія техніки і технології	OK3 Педагогіка та психологія вищої освіти	OK4 Методологія наукової діяльності	OK5 Економіка дорожньо-транспортного комплексу	OK6 Інноваційний розвиток транспортної інфраструктури	OK7 Міжнародні економічні стратегії	OK8 Науково-педагогічна практика
RH06.	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.	+							
RH07.	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.			+					+
RH08.	Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження у сфері економіки та з дотичних міждисциплінарних напрямів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми				+	+	+		
RH09.	Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.				+				
RH10.	Ідентифікувати та класифікувати нові задачі в сфері економіки за видами економічної діяльності (автомобільний транспорт), описувати, аналізувати та оцінювати відповідні об'єкти, явища та процеси, обирати оптимальні методи їх дослідження.					+	+	+	
RH11.	Здійснювати дослідження проблем у галузі економіки транспорту, розвитку і вдосконалення транспортної системи України, міжнародних транспортних коридорів.					+	+		

7. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

[illegible]

