

# Звіт з постакредитаційного моніторингу освітньої програми

Доктор філософії 051 Економіка 46334

Рекомендації, надані під час останньої акредитації	Перспектива врахування (коротко строкова / довгострокова / не доцільно врахувати)	Заходи, направлені на врахування рекомендацій	Терміни провадження заходів
<b>Рекомендації експертної групи</b>			
<p>ЕГ відмічає наявність процесів збирання пропозицій щодо удосконалення ОНП від стейкхолдерів, їх залученість до обговорень, наявність аналітичних оглядів щодо тенденцій ринку праці, але констатує відсутність конкретики та обґрунтованості їх врахування чи відхилення, тому рекомендує: оприлюднювати узагальнену інформацію щодо прийняття чи відхилення пропозицій з їх обґрунтуванням</p>	коротко строкова	<p>Обговорено на засіданнях кафедр (наявні протоколи: кафедри міжнародної економіки, кафедри економіки і підприємництва, кафедри економічної кібернетики), враховано в узагальнених таблицях результатів опитування та зустрічей із стейкхолдерами, які за результатами громадського обговорення оприлюднено на сайтах кафедр: Міжнародної економіки:  <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a>                      Економіки і підприємництва:  <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f">https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f</a>                      Економічної кібернетики:  <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/</a>  <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/rezultaty-opytuvannya-doktor-filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/rezultaty-opytuvannya-doktor-filosofiyi/</a></p>	Виконано
<p>Процедури формування інд. освітньої траєкторії прописані та дієві, але вибір ОК має обмеженість. ЕГ рекомендує продовжити роботу щодо удосконалення формування ІОТ для аспірантів, розширити перелік вибіркового ОК.</p>	коротко строкова	<p>З метою удосконалення освітньої траєкторії для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти оновлено каталог вибіркового навчальних дисциплін, що складає 21 дисципліну: ОК 1 Ф-каталогу - 6 дисциплін; ОК 2 - 7; ОК 3 - 8 дисциплін. Здобувачі також мають право вибирати ОК з інших ОП.  <a href="https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics">https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics</a></p>	Виконано
<p>В інд. планах роботи аспірантів наводиться інформація щодо кількості запланованих публікацій та висновки щодо виконання плану, без конкретних реквізитів реально виконаних публікацій. Рекомендовано зазначати в звітній частині інд. планів роботи здобувачів реквізити опублікованих за звітний період статей та тез.</p>	коротко строкова	<p>Інформацію щодо виконаних публікацій із зазначенням реквізитів заноситься до індивідуального плану здобувачів, в частині звітування. Під час атестацій до індивідуального плану додається список наукових праць аспірантів за підписом здобувача та завідувача кафедри.</p>	Виконано

<p><b>Відсутність доступу до окремих складових метод. забезпечення ОК у роботодавців, які не є авторизованими користувачами системи «Електронний кампус», недостатній рівень практичної спрямованості ОНП, підтверджений результатами опитування різних груп стейкхолдерів. ЕГ рекомендує активніше залучати роботодавців до рецензування та вдосконалення практичних складових навчально-методичного забезпечення ОК, проведення практичних аудиторних занять.</b></p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Доступ роботодавців до силабусів, методичного забезпечення, Ф-каталогів, ОП знаходяться у відкритому доступі, доступ до них здійснюється через сайт “Освітній процес в КПІ ім. Ігоря Сікорського” <a href="https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics">https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics</a>; <a href="https://osvita.kpi.ua/node/725">https://osvita.kpi.ua/node/725</a>; Електронний архів наукових і освітніх матеріалів (ELAKPI), а також шляхом розміщення на сайтах кафедр Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bd%d0%b0%d0%b2%d1%87%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bd%d0%b0%d0%b2%d1%87%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8</a> та <a href="https://ied.kpi.ua/uk/educational-programs">https://ied.kpi.ua/uk/educational-programs</a>. Практикуючі фахівці запрошуються для проведення окремих лекцій або практичних занять у рамках реалізації ОК “Світова економіка”. А саме, аудиторні заняття відвідували представники: ТОВ «Октава Капітал», ТОВ «ДТЕК» Економіки і підприємництва:</p>	<p>Виконано</p>
---	-----------------------------	---	-----------------

		<p><a href="https://keip.kpi.ua/%d0%be%d1%81%d0%b2%d1%96%d1%82%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%b8-%d0%bd%d0%b0%d0%b2%d1%87%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8/">https://keip.kpi.ua/%d0%be%d1%81%d0%b2%d1%96%d1%82%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%b8-%d0%bd%d0%b0%d0%b2%d1%87%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8/</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/</a> Професіонали-практики залучаються до аудиторних занять як запрошені лектори для проведення окремих лекцій або воркшопів у межах дисциплін, зокрема ОК «Стратегічний потенціал розвитку економіки» - керівником проектів розвитку компанії Агромат, О. Тадай</p>	
<p>Під час внутрішньої акредитації було виявлено <b>недостатню кількість публікацій НПП</b> в фахових виданнях, внесених до наукометричних баз даних (<b>Scopus, WoS</b>). ЕГ рекомендує активізувати публікаційну діяльність.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Підготовка публікацій НПП, що викладають на ОП здійснюється у межах наукової складової діяльності викладача. Згідно внутрішнього самоаналізу показник публікаційної активності має складати не менше 2 статей на рік на одного штатного НПП кафедри. Стимулювання публікаційної активності у виданнях, внесених до наукометричних баз даних (<b>Scopus, WoS</b>) реалізується шляхом преміювання: <a href="https://document.kpi.ua/scopus">https://document.kpi.ua/scopus</a> Для окреслення кола наукових інтересів керівників дисертаційних досліджень такі публікації висвітлено на сайтах кафедр (весь спектр публікацій, котрі здійснюють наукові керівники кафедри можна переглянути за відповідними науковими профілями): Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/professors-and-teachers">https://ied.kpi.ua/uk/professors-and-teachers</a> Економіки і підприємництва: <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96-%d0%bf%d1%83%d0%b1%d0%bb%d1%96%d0%ba%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%97/">https://keip.kpi.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96-%d0%bf%d1%83%d0%b1%d0%bb%d1%96%d0%ba%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%97/</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/kerivnyctvo-dysertaciyamy/naukovi-interesy/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/kerivnyctvo-dysertaciyamy/naukovi-interesy/</a></p>	<p>Виконано</p>

<p>ЕГ відмічає окремі випадки <b>неузгодженості тем наукових керівників і аспірантів</b> та рекомендує під час визначення дотичності тематик керівників та наукових інтересів здобувачів за напрямком економічної кібернетики враховувати спільність не лише математичної складової, а й економічної; спиратися на публікації (не старше 5 років), які не є спільними працями зі здобувачами після їх зарахування до аспірантури.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Кафедрою економічної кібернетики проведено узгодженість щодо відповідності напрямів досліджень здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та їх наукових керівників:</p>	<p>Виконано</p>
<p><b>Відсутність можливості для абітурієнтів</b>, котрі не займалися науковою працею, отримати <b>додаткові бали</b> та продемонструвати свої наукові здібності.</p>	<p>довго строкова</p>	<p>Згідно правил і нормативних документів МОН і КПІ ім. Ігоря Сікорського наразі не може бути реалізовано.</p>	<p>—</p>
<p>Рекомендуємо посилити програму вступу випробуваннями, спрямованими на демонстрацію наукових поглядів.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>До програми вступу включені питання, які спрямованими на демонстрацію наукових поглядів</p>	<p>Виконано</p>
<p><b>Спрямування програми фахового вступного випробування</b> на перевірку виключно <b>теоретичних знань</b>. Рекомендуємо посилити програму завданнями, спрямованими на перевірку майбутніх здобувачів на здатність до наукового аналізу, творчого підходу до вирішення актуальних проблем економіки та уміння застосовувати наукові методи.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовано у програмі вступних іспитів, розміщено на сайтах кафедр <a href="https://ied.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_051_%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0_PhD_2024.pdf">https://ied.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_051_%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0_PhD_2024.pdf</a>. Окремі питання потребують наукового аналізу та творчого підходу до вирішення актуальних проблем економіки</p>	<p>Виконано</p>

<p><b>Відсутність прикладів участі здобувачів</b> у заходах <b>внутрішньої академ. мобільності</b>. Рекомендуємо активізувати та масштабувати партнерські зв'язки для спільних наук. проєктів.</p>	<p>довго строкова</p>	<p>Відділ академічної мобільності <a href="https://mobilnist.kpi.ua/">https://mobilnist.kpi.ua/</a> пропонує широкий перелік можливостей участі. Однак реалізація можливостей залежить від бажання аспіранта та безпекових обмежень.</p>	<p>У процесі виконання</p>
--	---------------------------	--	----------------------------

<p>Також, за результатами опитування в розрізі окремих нормативних ОК <a href="https://cutt.ly/zm1iUZb">https://cutt.ly/zm1iUZb</a> здобувачами було <b>рекомендовано [більше практичних кейсів; збільшення практичної складової; створення більш інформативної лекційної програми; у зв'язку з поживаленням євроінтеграційних процесів слід збільшити кількість годин навчання з метою кращого освоєння матеріалу]</b>. Також, було запропоновано <a href="https://cutt.ly/4m1iSfc">https://cutt.ly/4m1iSfc</a> додати предмети, які б фокусувалися на економіці інновац. діяльності, орг. наук. діяльності; <b>розширити кількість вибірових дисциплін.</b></p>	<p>коротко строкова</p>	<p>З метою покращення освоєння матеріалу при удосконаленні ОНП (<a href="https://ied.kpi.ua/uk/educational-programs">https://ied.kpi.ua/uk/educational-programs</a>) протягом 2021-2024 рр. до освітньої програми додано обов'язковий освітній компонент "Організація науково-інноваційної діяльності" спочатку обсягом 3 кр, у 2024 р. збільшено до 5 кр. «Філософські засади наукової діяльності» та «Іноземна мова для наукової діяльності» були представленні до вивчення у обсязі 6 кредитів. Змінені назви освітніх компонент: «Аналіз економічних систем» на «Теорія аналізу економічних систем», «Математичні методи в економіці» на «Неокласичні моделі економічних процесів». Введено додаткову (третю) вибірову освітню компоненту у 2022- 2023 н.р, обсягом 4 кредити (у 2024 р обсяг її збільшено до 5 кр.) та введено ОК «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи» - 2 кредити. Збільшено обсяг ОК «Педагогічна практика» з 2 до 3 кредитів. Враховані пропозиції щодо форм контролю за семестр і кількості індивідуальних робіт відповідно до Наказу КПП ім. Ігоря Сікорського «Про організацію та планування освітнього процесу на 2024-2025 н.р.». Розширено кількість вибірових дисциплін в Ф-каталозі до 21. <a href="https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/f-catalog/fkat_051_onpd_economics_2024.pdf">https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/f-catalog/fkat_051_onpd_economics_2024.pdf</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Під час фокус-групи з гарантом <b>не було зазначено конкретні ОП вітчизняних та закордонних університетів, на які спиралися розробники</b>, а також конкретні приклади їх врахування, але відмічено, що досвід університетів вивчався (набір дисциплін та їх наповнення, напр. в КНЕУ, КНТЕУ), відбувається співпраця між випускниками асп. попередніх років, що викладають за кордоном (напр., Оксфорд).</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовано у рамках виконання проекту з Норвегією CPEA-LT-2017-10047-Eurasia та Erasmus+UA</p>	<p>Виконано</p>
<p>ЕГ відмічає наявність процесів збирання <b>пропозицій щодо</b> удосконалення ОНП від стейкхолдерів, їх залученість до обговорень, наявність аналітичних оглядів щодо тенденцій ринку праці, але констатує <b>відсутність конкретики та обґрунтованості їх врахування чи відхилення</b>, тому рекомендує:</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовується при обговоренні зі стейкхолдерами, результати якого висвітлюються на сайтах кафедр: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%D0%BE%D0%BF%D0%BF-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%D0%BE%D0%BF%D0%BF-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97</a> . Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor filosofiyi/</a> Економіки і підприємництва <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/">https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/</a></p>	<p>Постійно</p>

<p>(1) оприлюднювати не лише звіт з рекомендаціями стейкхолдерів за результатами опитування (наприклад, <a href="https://cutt.ly/qm1XOhG">https://cutt.ly/qm1XOhG</a>), але й ті зміни, які вносяться до ОНП</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Враховано, викладено на сайтах кафедр у розділі громадське обговорення. Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%D0%BE%D0%BF%D0%BF-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%D0%BE%D0%BF%D0%BF-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97</a>. Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/tablyczya_vrahuvannya_stejkholderiv_2021-2023.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/tablyczya_vrahuvannya_stejkholderiv_2021-2023.pdf</a> Економіки і підприємництва <a href="https://keip.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/table_stakeholder_PhD.pdf">https://keip.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/table_stakeholder_PhD.pdf</a></p>	<p>Виконано</p>
--	-----------------------------	--	-----------------

<p>(2) врахувати рекомендації стейкхолдерів щодо збільшення обсягів окремих освітніх компонент, в т.ч. педагогічної практики;</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Згідно встановлених вимог</p>	<p>Виконано</p>
<p>(3) оновити стандарт та використовувати Методичні рекомендації щодо формування стандартів вищої освіти (затверджені наказом МОН України від 30.04.2020 № 584) під час формування освітніх програм.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>ОНП “Економіка” складено згідно Стандарту вищої освіти зі спеціальності 051 Економіка для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти <a href="https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennya-standartu-vishoyi-osviti-zi-specialnosti-051-ekonomika-dlya-tretogo-osvitno-naukovogo-rivnya-vishoyi-osviti">https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennya-standartu-vishoyi-osviti-zi-specialnosti-051-ekonomika-dlya-tretogo-osvitno-naukovogo-rivnya-vishoyi-osviti</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Аналіз <b>силабусів демонструє деяку плутанину та неточності</b>: 1) ЗО1, ЗО2 в системі представлені 2 силабусами з назвами, що не відповідають загальній назві дисц в ОНП (за словами гаранта відповідає назвам кредит. модулів в межах сем.); 2) різниться назва ПО5: в силабусі, НП, та в п. 2 ОНП; 3) в пре- та постреквізитних дисц-х, напр., в пререквізитах ПО4 зазначено «Макроекономіка», тощо, що відповідає ОК рівня бакалавр; 4) в титулах силабусів зазначені ОНП за спеціалізаціями, напр. в ОК Упр. змінами та трансф. бізнесу зазначена в ОНП Ек. кібернетика, Міжнарод ека, Ек. підприємства. 5) не всі силабуси містять дати затвердження.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Удосконалюється щороку в силабусах, відповідні зміни внесено, силабуси розміщено на сайтах кафедр: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk">https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/sylabusy/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/sylabusy/</a> Економіки і підприємництва: <a href="https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/">https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/</a></p>	<p>Виконано</p>

<p>Незначні неспівпадіння в структуризації ОНП та НП; плутанину в пререквізитах та постреквізитах ОК; відсутність дат на силабусах; неточності в назвах ОК в силабусах та ОНП, НП; віднесення силабусів 2020р. до ОНП минулих років; визначення передумовою вступу лише освітній рівень “магістр”. ЕГ рекомендує усунути зазначені недоліки та неточності.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено, силабуси розміщено на сайтах кафедр: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk">https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/sylabusy/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/sylabusy/</a> Економіки і підприємництва: <a href="https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/">https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Процедури формування ІОТ прописані, існує підтверджена можливість обрання освітніх компонент, але <b>вибір ОК має обмеженість за твердженнями стейкхолдерів</b>. ЕГ рекомендує продовжити роботу щодо удосконалення формування ІОТ для здобувачів за третім (освітньо-науковим рівнем), розширити перелік вибіркового ОК.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Формування індивідуальної освітньої траєкторії для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти систематично удосконалюється з урахуванням нових тематик досліджень. Каталог вибіркового навчальних дисциплін складає 21 дисципліну <a href="https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics">https://osvita.kpi.ua/051_ONPD_Economics</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>В той же час, експертна група виявила ряд <b>неточностей на недоліків в текстах ОНП, силабусів, навчальних планів, які потребують усунення</b>; існуюча практика вибору освітніх компонент потребує подальшого розвитку та розширення, що відзначається стейкхолдерами та поступово здійснюється ЗВО.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Неточності та недоліки в текстах ОНП, силабусів, навчальних планів виправлено, інформацію за даними освітніми документами узгоджено</p>	<p>Виконано</p>

<p>За результатами онлайн-візиту в ЗВО ЕГ відмітила <b>недостатню участь здобувачі у заходах внутрішньої академічної мобільності</b> при наявних тісних партнерських зв'язках з вітчизняними стейкхолдерами.</p>	<p>довго строкова</p>	<p>Є можливість обміну між університетами-партнерами, узгодження змісту дисциплін із спорідненими дисциплінами профільних навчальних закладів. Передбачається розширення можливостей академічного обміну при укладанні договорів з іншими освітніми установами згідно з чинним законодавством. При визначенні знань і вмінь, які здобувачі / аспіранти повинні отримувати у процесі навчання, враховуються європейські стандарти вищої освіти для споріднених спеціальностей. Здобувачі можуть скористатись програмами національної кредитної мобільності, зокрема відповідно до договору з Державним університетом «Одеська Політехніка» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/dogovir_z_du_odeska_politehnika_.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/dogovir_z_du_odeska_politehnika_.pdf</a> Однак реалізація можливостей залежить від бажання аспіранта та безпекових обмежень.</p>	<p>—</p>
--	---------------------------	---	----------

<p>Логіка розміщення <b>інформації для абітурієнтів на офіційному веб-ресурсі</b> щодо вступу на ОП. Рекомендуємо структурувати викладення з метою полегшення пошуку необхідних даних.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. Структуру подання інформації централізовано подає факультет <a href="https://fmm.kpi.ua/?page_id=247">https://fmm.kpi.ua/?page_id=247</a> і університет <a href="https://aspirantura.kpi.ua/?page_id=172">https://aspirantura.kpi.ua/?page_id=172</a></p>	<p>Виконано</p>
<p><b>Відсутність можливості для абітурієнтів</b>, котрі не займалися науковою працею під час здобуття рівня магістра (спеціаліста) чи давно закінчили навчання та займалися, здебільшого, практичною діяльністю, <b>отримати додаткові бали</b> та продемонструвати свої наукові здібності.</p>	<p>довго строкова</p>	<p>Згідно правил і нормативних документів МОН і КПІ ім. Ігоря Сікорського наразі не може бути реалізовано.</p>	<p>—</p>
<p>Рекомендуємо <b>посилити програму вступу випробуваннями</b>, спрямованими на надання можливості абітурієнтам показати свої наукові погляди, до прикладу, співбесідою (де абітурієнт презентує своє бачення напряму майбутнього дослідження, актуальність, завдання, об'єкт, предмет) або написанням реферату, очерку, подачі наукової пропозиції тощо.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Дослідницька пропозиція, яка подається на кафедру абітурієнтами перед вступом, є викладенням їхніх наукових поглядів, бачення свого напряму майбутнього дослідження, обґрунтування актуальності проблематики</p>	<p>—</p>
<p>Спрямування програми фахового вступного випробування на перевірку виключно теоретичних знань вступника. Рекомендуємо посилити <b>програму фахового вступного випробування</b> завданнями, спрямованими на <b>перевірку майбутніх здобувачів на здатність до наукового аналізу, творчого підходу до вирішення актуальних проблем</b> економіки та уміння застосовувати наукові методи.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовано у програмі вступних іспитів при формуванні тестових завдань</p>	<p>Виконано</p>
<p>Відсутність прикладів участі здобувачів у <b>заходах внутрішньої академічної мобільності</b>. Рекомендуємо масштабувати партнерські зв'язки зі стейкхолдерами та випускниками для спільних наукових проєктів з метою збагачення знань та компетентностей здобувачів.</p>	<p>довго строкова</p>	<p>Відділ академічної мобільності <a href="https://mobilst.kpi.ua/">https://mobilst.kpi.ua/</a> пропонує широкий перелік можливостей участі. Здобувачі також можуть скористатись програмами національної кредитної мобільності, зокрема відповідно до договору з Державним університетом «Одеська Політехніка» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/dogovir_z_du_odeska_politehnika_.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/04/dogovir_z_du_odeska_politehnika_.pdf</a> Однак реалізація можливостей залежить від бажання аспіранта та безпекових обмежень. Здобувачі проінформовані та можуть здійснювати вибір місць академічної мобільності з урахуванням власних наукових інтересів.</p>	<p>—</p>

<p>Відносно невелика кількість залучених аспірантів до міжнародної академічної мобільності та неформальної освіти. Рекомендуємо активізувати дані напрями роботи здобувачів для збагачення їх розвитку як науковців зі сучасним світоглядом методами зовнішньої мотивації (до прикладу, проводити заходи, де учасники міжнародних програм діляться своїм досвідом з іншими аспірантами в рамках круглого столу здобувачів та наукових керівників; задіювати наукових керівників та викладачів кафедр до роботи зі здобувачами у векторі ознайомлення їх з конкретними можливостями підвищення якості їх наукових досліджень через дотичність рекомендованих програм академічної мобільності та заходів неформальної освіти до їх наукових пошуків).</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізована при реалізації проекту з Норвегією CPEA-LT-2017-10047-Eurasia (аспірантка Мазанко Тетяна, участь у літній школі з проблематиці «Індустрія 4.0». Норвезький університет природничих та технічних наук (Norwegian University of Science and Technology (NTNU)), м. Йовік, Норвегія, 27.11- 03.12.2022 р.) У межах дисципліни “Неокласичні моделі економічних процесів” (2022-2023 н.ч.) враховано сертифікати з неформальної освіти здобувачів третього рівня вищої освіти (Кінчев О., Броницька М., Саченко А.) за результатами навчання на “Осінній школі: моделювання, аналіз даних та цифрові технології в економічних дослідженнях” ERASMUS+ KA171 (ICM) Академічний рік 2023-2024, координується Університетом Вальядоліда (University of Valladolid), фінансується Європейською Комісією та управляється в Іспанії SEPIE. Доктор філософії: Економіка. Тема: Екологічна економіка в Університеті (аспірантка Очеретяна Олександра). Підготовка і участь в подані проєктної пропозиції в сфері освіти на конкурс міжнародних програм ERASMUS+(K2, Жан Моне), DAAD, NAWA, British Council, Swedish та ін. Проєктна пропозиція: “Development of practice-oriented entrepreneurial competencies among specialists of various profiles” реєстрація КПП ім. Ігоря Сікорського № А243-2024 в д. 13.02.2024 (аспіранти: Олександра Очеретяна, Олександр Солосіч)</p>	<p>—</p>
<p>В ЕГ виникли зауваження щодо недостатнього наповнення програми фахового вступного випробування завданнями, що були б спрямовані на перевірку рівня наукових здібностей аспірантів, здатності в процесі вступу абітурієнтом обґрунтувати свій напрям дослідження та отримати додаткові бали за відсутності наукового досвіду через об’єктивні причини, а також рекомендації щодо активізації участі здобувачів ОП у заходах міжнародної академічної мобільності та неформальної освіти, потреби у структуризації рубрики «Інформація для здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук» на офіційному веб-сайті Закладу, а також розвитку внутрішньої академічної мобільності, чому сприяє наявність партнерських зв’язків з численними потужними стейкхолдерами.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовано у програмі вступних іспитів при формуванні тестових завдань</p>	<p>Виконано</p>
<p>При цьому аналіз ЕГ силабусів обов’язкових ОК, засвідчив, що представлена в більшості з них рекомендована література не містить посилань на іншомовні видання.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено</p>	<p>Виконано</p>

<p><b>Навчальний план</b>, розміщений на сайті кафедри міжнародної економіки, та силабуси ЗО1, ПО4 <b>не містять необхідних реквізитів</b> (підписів, дат затвердження та номерів протоколів). ЕГ рекомендує оформити вказані документи відповідно до вимог.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. Навчальні плани розміщуються на сайті <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bd%d0%b0%d0%b2%bd1%87%d0%b0%bb%d1%8c%d0%bd%1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bd%d0%b0%d0%b2%bd1%87%d0%b0%bb%d1%8c%d0%bd%1%96-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%bd%d0%b8</a> Під час формування силабусу в КПІ ім. Ігоря Сікорського керуються «Порядком створення та затвердження робочих програм (силабусів) навчальних дисциплін (освітніх компонентів) в КПІ ім. Ігоря Сікорського» та відповідною формою силабусу, яка згідно вимог не містить підписів і печаток <a href="https://osvita.kpi.ua/node/167">https://osvita.kpi.ua/node/167</a></p>	<p>Виконано</p>
<p><b>Здобувачі не поінформовані</b> повною мірою <b>щодо можливості форм реалізації права вибору дисциплін</b>. ЕГ рекомендує посилити поінформованість аспірантів з</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. Постійно відкритий доступ до Ф-каталогів. Вибір дисциплін здійснюється через автоматизовану систему МуКРІ. На сайтах кафедр розміщено відповідну інформацію для здійснення вибору, у тому числі та</p>	<p>Виконано</p>

<p>цього питання, розмістивши в їхніх електронних кабінетах «Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського» та доповнивши п.3 «Положення про порядок реалізації студентами факультету менеджменту та маркетингу права на вільний вибір навчальних дисциплін» інформацією щодо процедури здійснення такого вибору аспірантами.</p>		<p>відповідні Положення КПІ ім. Ігоря Сікорського: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/03/FKAT_051_%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%0%D0%BA%D0%B0%D1%84_ME_%D0%95%D0%9A_%D0%95%D0%9F_2024_2025_%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97.pdf">https://ied.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/03/FKAT_051_%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%0%D0%BA%D0%B0%D1%84_ME_%D0%95%D0%9A_%D0%95%D0%9F_2024_2025_%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97.pdf</a> . Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/katalogy-vybirkovyh-osvitnih-komponentu/Ekonomiki_i_pidpriemnictva">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/katalogy-vybirkovyh-osvitnih-komponentu/Ekonomiki_i_pidpriemnictva</a>: <a href="https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/">https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/</a></p>	
<p><b>РНД(силабуси) окремих ОК не відповідають встановленим ЗВО вимогам</b>. ЕГ рекомендує доопрацювати силабуси ПО5 та ПО3 в частині коректного зазначення назви ОНП, програмних компетентностей та результатів навчання; доповнити списки рекомендованої літератури обов'язкових ОК новітніми виданнями та посиланнями на іншомовні джерела та власні публікації.  ПО 3 Неокласичні моделі економічних процесів ПО5 Організація науково-інноваційної діяльності .</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>У робочому порядку виправляються зазначені нюанси, з силабусами можна ознайомитися за покликанням (які розміщено на сайтах кафедр): Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk">https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/syllabusy/Ekonomiki_i_pidpriemnictva">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/osvitnya-skladova/syllabusy/Ekonomiki_i_pidpriemnictva</a>: <a href="https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/">https://keip.kpi.ua/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8/</a></p>	<p>Виконано</p>

<p>В індивідуальних планах роботи аспірантів наводиться інформація щодо кількості <b>запланованих публікацій</b> та висновки щодо виконання плану, <b>не підтвержені конкретними реквізитами реально виконаних публікацій</b>. ЕГ рекомендує передбачити в звітній частині індивідуальних планів роботи здобувачів надання інформації щодо реквізитів опублікованих за звітний період статей та тез.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Інформацію щодо виконаних публікацій із зазначенням реквізитів заноситься до індивідуального плану здобувачів, в частині звітування. Під час атестацій до індивідуального плану додається список наукових праць аспірантів за підписом здобувача та завідувача кафедри.</p>	<p>Виконано</p>
<p>Оформлення здобувачами ОП індивідуальних планів. <b>Рекомендуємо</b> радити аспірантам чітко <b>прописувати, дату складання іспитів і заліків, а також фіксувати отримані бали; записувати точні назви публікацій із зазначенням випуску журналу чи монографії; прописувати назву тез і конференцій, конкурсів, круглих столів, семінарів, де було взято участь за звітний період.</b></p>	<p>коротко строкова</p>	<p>До індивідуального навчального плану аспіранта, який є складовою загального індивідуального плану вносяться дисципліни та форма їх контролю, а також результати та дата їх складання</p>	<p>за поточний семестр до 01 жовтня 2024 року</p>
<p>Кількість заходів пропагування академічної доброчесності. Рекомендуємо активізувати даний напрям шляхом <b>долучення здобувачів до міжнародної практики завдяки колаборації зі зарубіжними ЗВО та організаціями</b></p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Засади академічної доброчесності розміщені на сайті <a href="https://kpi.ua/academic-integrity">https://kpi.ua/academic-integrity</a> науково-практичний семінар «Індустрія 4.0». Міжнародні практики вивчалися у Норвезькому університеті природничих і технічних наук, м. Йовік, 27.11- 03.12.2022 р., на 19-ому Європейському саміті (Австрія, м. Зальцбург), 24-26 вересня 2023 р. та на тренінгу “Marke PLUS. PLUS Green Campus” в Університеті Париж Лодрон (Австрія, м. Зальцбург). 07 грудня 2023 р. Здобувачі третього ступеня вищої освіти (Б. Коваленко, М. Броницька, А. Саченко, В. Мельничук) у 2023 р. взяли участь у вебінарі щодо вивчення досвіду Великої Британії в сфері</p>	<p>Виконано</p>

		<p>підготовки PhD на тему “PhD studies in UK. Opportunity and Challenges” у рамках “Школи підвищення майстерності керівників PhD” <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_vebinar-mzhd.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_vebinar-mzhd.pdf</a> Здобувачі третього рівня вищої освіти у 2023 р. відвідали відкриту лекцію на тему: «Академічна доброчесність: найважливіше з теорії для практичних результатів» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrocheshnist_1.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrocheshnist_1.pdf</a> А також долучились до Круглого столу «Академічна доброчесність: досвід, практики, виклики, поступ» (2023 р.) <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrocheshnist_2.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrocheshnist_2.pdf</a></p>	
--	--	--	--

<p><b>Недостатнє залучення до навчального процесу роботодавців та стейкхолдерів</b>, що підтверджено опитуванням здобувачів у травні 2021 р. ЕГ рекомендує активізувати існуючі практики такого залучення та диверсифікувати їх.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. Відповідна інформація розміщена на сайтах кафедр, зокрема, здобувачі третього рівня вищої освіти відвідали: лекцію від PWC “Основні показники оцінки фінансового стану підприємства” <a href="https://ied.kpi.ua/uk/archives/7277">https://ied.kpi.ua/uk/archives/7277</a> ; брали участь в Міжнародній осінній школі «Моделювання, аналіз даних та цифрові технології в економічних дослідженнях» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_osh_2023.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_osh_2023.pdf</a>; лекцію від компанії «Агромат» на тему «Стратегія та стратегування в бізнесі» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_agromat.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_agromat.pdf</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Відповідно до ВСО в процесі самоаналізу було виявлено <b>недостатню кількість публікацій НПП кафедри в фахових виданнях, внесених до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science)</b>. ЕГ рекомендує активізувати публікаційну активність НПП в фахових виданнях, внесених до зазначених наукометричних баз.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Підготовка публікацій НПП, що викладають на ОНП здійснюється у межах наукової складової діяльності викладача. Згідно з вимог внутрішнього самоаналізу КПІ ім. Ігоря Сікорського та Ліцензійних вимог МОН показник публікаційної активності є таким: кількість статей, що опубліковані у фахових виданнях України за останні 5 років, на одну штатну одиницю (ставку) НПП, які працюють на кафедрі за основним місцем роботи — норма не менше 8; кількість публікацій, що опубліковані у виданнях, які індексуються у наукометричних базах Scopus/Web of Science, за останні 5 років, на одну штатну одиницю (ставку) НПП, які працюють на кафедрі за основним місцем роботи — норма не менше 2. Стимулювання публікаційної активності у виданнях, внесених до наукометричних баз даних (Scopus, WoS) реалізується шляхом преміювання: <a href="https://document.kpi.ua/scopus">https://document.kpi.ua/scopus</a> Для окреслення кола наукових інтересів керівників дисертаційних досліджень такі публікації висвітлено на сайтах кафедр: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/professors-and-teachers">https://ied.kpi.ua/uk/professors-and-teachers</a> Економіки і підприємництва: <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96-%d0%bf%d1%83%d0%b1%d0%bb%d1%96%d0%ba%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%97/">https://keip.kpi.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96-%d0%bf%d1%83%d0%b1%d0%bb%d1%96%d0%ba%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%97/</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/kerivnyctvo-dysertaciyamy/naukovi-interesy/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/kerivnyctvo-dysertaciyamy/naukovi-interesy/</a></p>	<p>Постійно</p>
<p>Водночас ЕГ констатує <b>недостатнє залучення роботодавців до навчальних занять</b> у межах ОНП, що підтверджено результатами опитування здобувачів</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. До навчального процесу залучаються професіонали практики у формі гостьових лекцій та воркшопів: лекція від PWC “Основні показники оцінки фінансового стану підприємства” <a href="https://ied.kpi.ua/uk/archives/7277">https://ied.kpi.ua/uk/archives/7277</a> ; лекція від компанії Агромат на тему «Стратегія та стратегування в бізнесі» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_agromat.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_agromat.pdf</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>ЕГ рекомендує активніше залучати роботодавців до <b>рецензування та вдосконалення практичних складових навчально-методичного забезпечення ОК</b>, проведення практичних аудиторних занять.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено, деякі викладачі є підприємцями чи мали підприємницький досвід</p>	<p>Виконано, надалі буде реалізовуватися</p>

<p><b>Відсутність чіткої та систематизованої інформації щодо виявлених недоліків та їх врахування в процесі перегляду та модернізації ОНП.</b> ЕГ рекомендує розмістити відповідну інформацію на сторінці громадського обговорення ОНП.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Виправлено. На сайтах кафедри є відповідні сторінки, наприклад: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/</a> Економіки і підприємництва <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/">https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Водночас ЕГ констатує <b>недостатній рівень практичної спрямованості ОНП</b>, підтверджений результатами опитування здобувачів, та <b>відсутність чіткого інформування стейкхолдерів щодо виявлених недоліків, наданих пропозицій та їх врахування в процесі вдосконалення ОНП.</b></p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Враховані пропозиції стейкхолдерів за результатами публічного обговорення, а також проінформовано про внесення змін у ОНП на сторінках кафедр у розділі громадське обговорення: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/gromadske-obgovorennya/doktor-filosofiyi/</a> Економіки і підприємництва <a href="https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/">https://keip.kpi.ua/%d0%b3%d1%80%d0%be%d0%bc%d0%b0%d0%b4%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d0%b3%d0%be%d0%b2%d0%be%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f/</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>ЕГ відмічає <b>обмежене представлення інформації щодо мети, програмних результатів та компонентів ОНП Економіка</b> на сайті кафедри економічної кібернетики (математичного моделювання економічних систем), яка є дотичною до підготовки за даною освітньою програмою. Тому рекомендовано упорядкувати оприлюднення інформації щодо освітньої програми (мета, очікувані результати навчання та компоненти) на веб-ресурсах кафедр, які є дотичні до реалізації ОНП Економіка за третім (освітньо-науковим) рівнем.</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>Реалізовано на сайті <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/</a></p>	<p>Виконано</p>
<p>Під час акредитаційної експертизи було встановлено, що за даною ОНП здійснюється робота щодо <b>збору пропозицій, рецензій та рекомендацій від різних груп стейкхолдерів</b>, та їх часткове врахування. В той же час, <b>узагальнення та представлення поданих пропозицій має частковий характер</b>, тому ЕГ рекомендує розширити представлення узагальнених результатів збору, прийняття чи відхилення отриманих</p>	<p>коротко строкова</p>	<p>У процесі збору даних і виконання. Пропозиції, які було внесено в ОП для інформування стейкхолдерів розміщено на сайтах кафедр: Міжнародної економіки: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a> Економічної кібернетики: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/tablyczya_vrahuvannya_stejkholderiv_2021-2023.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/tablyczya_vrahuvannya_stejkholderiv_2021-2023.pdf</a> Економіки і підприємництва <a href="https://keip.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/table_stakeholder_PhD.pdf">https://keip.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/table_stakeholder_PhD.pdf</a></p>	<p>30 червня</p>

пропозицій від усіх груп стейкхолдерів.			
ЕГ відмічає окремі випадки <b>неузгодженості тематик наукових керівників і аспірантів</b> та рекомендує під час визначення дотичності тематик керівників та наукових інтересів здобувачів за напрямком економічної кібернетики враховувати спільність не лише математичної складової, а й економічної; спиратися на публікації (не старше 5 років), які не є спільними працями зі здобувачами після їх зарахування до аспірантури.	довго строкова	Тематику наукових керівників і аспірантів кафедри економічної кібернетики узгоджено: <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/naukova-skladova/naukova-tematy-ka-aspirantiv/">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/navchannya/doktor-filosofiyi/naukova-skladova/naukova-tematy-ka-aspirantiv/</a>	Вико нано

<b>Рекомендації Галузевої експертної ради</b>			
<b>Обсяг практичної підготовки</b> (2 кредити ЄКТС) <b>виглядає недостатнім</b> в контексті передбачених видів робіт здобувача: проведення навчальних занять, структуровані за змістом етапи підготовки до занять та аналізу власної діяльності після проведення, підготовка навчально-методичного забезпечення, відвідування занять викладачів кафедри, відвідування науково методичних семінарів, планування та проведення науково-дослідної роботи та публікація результатів дослідження тощо	коротко строкова	Враховано (у 2024 р. відповідно до Наказу ректора НОД/289/24 від 17.04.2024 р.) збільшено обсяг ОК «Педагогічна практика» з 2 до 3 кредитів.	Виконано
<b>Відсутня дисципліна теоретичного характеру</b> як основа формування знань, що є базовими для формування викладацької компетентності.	коротко строкова	До ОНП та навчального плану введено освітню компоненту «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи»	Виконано
<b>Перелік рекомендованих аспірантам джерел</b> , представлених в робочій програмі та базовому підручнику <b>потребує оновлення з урахуванням світових тенденцій розвитку університетської освіти в останнє десятиліття</b>	коротко строкова	Враховано у силабусах, навчальна література охоплює період не більше ніж 5 років.	Виконано
В змісті робочих програм <b>не простежується зв'язок між навчальною та дослідницькою діяльністю</b>	коротко строкова	Скореговано, до завдань внесено дослідницько-аналітичні завдання	Виконано

аспіранта за темою дисертації			
Простежується певна <b>неузгодженість між формами оцінювання за заявленими результатами навчання та формуванням рейтингового балу аспіранта і підсумкової оцінки.</b>	коротко строкова	Скореговано в PCO та розміщено у силабусах: <a href="https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk">https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk</a>	Виконано
Відомості про <b>самооцінювання ОП та висновок ЕГ не надають чіткої інформації стосовно зразкових практик</b> саме в контексті реалізації ОНП «Економіка»	коротко строкова	Програма акцентована на проведення науково-дослідних робіт згідно тематики досліджень наукових керівників. Реалізація програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців, що спирається на багаторічний досвід підготовки науковців у сфері економіки. Враховує унікальні теоретико-методичні розробки колективу кафедри, досвід виконання науково-дослідних тем, міжнародних проектів з різними країнами світу (з 2023 року реалізується проект НАТО на базі Познанської Політехніки та КПІ ім. Ігоря Сікорського), співпраці з підприємствами та науковими установами. Є досвід підтримки МОН України. Дана програма надає можливість отримати поглиблені знання з економіки та у споріднених сферах, дозволяє виконувати дослідження у співпраці з інноваційними підрозділами університету. Програма базується на передових наукових положеннях, концептуальних засадах дослідження і розв'язання актуальних завдань у сфері економіки, що створюють підґрунтя для формування інноваційних рішень теоретичного та прикладного спрямування й враховують актуальний стан і перспективи розвитку професійної сфери. Фокус наукової складової підготовки зосереджено на наукових проблемах економічної діяльності в галузях, пов'язаних із технічним спрямуванням Університету.	Виконано

<b>Відсутня диференціація даних за рівнями підготовки здобувачів та освітніми програмами</b> (представлені агреговані дані за кафедрами, тобто нез'ясованим залишається питання охоплення аспірантів вимірюванням)	не доцільно врахову вати	Навчання здійснюється за однією ОНП “Економіка”, спеціальності 051 Економіка, особливості підготовки на кафедрах відображаються у темах дисертацій та індивідуальній траєкторії навчання здобувачів при обранні вибіркових дисциплін	—
<b>Не визначена перспектива використання результатів розрахунків для підвищення якості результатів навчання</b> та удосконалення процесів формування компетентностей; предметом оцінювання переважно є знання (на підставі ректорських контрольних робіт), що не повністю відповідає цілям програм третього рівня	коротко строкова	Внесені зміни до силабусів, дисципліни покривають визначені у Стандарті програмні результати навчання та компетентності згідно матриць представлених в ОП, на оцінювання опанування яких спрямована рейтингова система оцінювання.	Виконано
<b>Узгодити назву, мету та зміст практичної підготовки</b>	коротко	Узгоджено	Виконано

	строкова		
<b>Проаналізувати та збалансувати обсяг навантаження здобувача за освітнім компонентом "Педагогічна практика"</b>	коротко строкова	При удосконаленні ОНП 2024 р. відповідно до Наказу ректора НОД/289/24 від 17.04.2024 р. Враховані зміни щодо збільшення обсягу ОК «Педагогічна практика» з 2 до 3 кредитів.	Виконано
<b>Передбачити в змісті освітньої складової ОНП теоретичну підготовку з теорії, методики та дидактики проведення навчальних занять</b>	коротко строкова	Передбачено введенням дисципліни «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи» - <a href="https://psy.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/10/%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%BA.pdf">https://psy.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/10/%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%BA.pdf</a>	Виконано
Серед заявлених в програмі компетентностей та результатів навчання доцільно <b>передбачити формування універсальних навичок дослідника, зокрема пов'язаних з реєстрацією прав інтелектуальної власності</b> (відповідно до Порядку підготовки докторів філософії, п.27)	коротко строкова	Враховано в оновленому ОНП введенням дисципліни “Організація науково-інноваційної діяльності”, яка має відповідну тему	Виконано
Рекомендовані аспірантам <b>переліки джерел</b> , представлені в робочих програмах навчальних дисциплін, доцільно <b>доповнити з метою повного охоплення актуального змісту курсів, включення публікацій авторів курсів-викладачів, сучасної англійської літератури, наукових статей, опублікованих у провідних міжнародних виданнях</b>	коротко строкова	Враховано в силабусах	Виконано
<b>Узгодити всі передбачені у робочих програмах форми та системи оцінювання</b> шляхом орієнтації на вимірювання досягнутих результатів навчання та сформованості заявлених компетентностей	коротко строкова	Удосконалено РСО в силабусах з урахуванням Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського <a href="https://osvita.kpi.ua/node/37">https://osvita.kpi.ua/node/37</a>	Виконано
<b>Популяризувати принципи та практику дотримання всіх сфер політики академічної</b>	коротко	Виконується рівні університету. <a href="https://kpi.ua/academic-integrity">https://kpi.ua/academic-integrity</a> , а також популяризується факультетом та кафедрами.	Виконано

доброчесності	строкова	Здобувачі третього рівнів вищої освіти у 2023 р. відвідали відкриту лекцію на тему:	
		«Академічна доброчесність: найважливіше з теорії для практичних результатів» <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrochesnist_1.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrochesnist_1.pdf</a> А також долучились до Круглого столу «Академічна доброчесність: досвід, практики, виклики, поступ» (2023 р.) <a href="https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrochesnist_2.pdf">https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/05/aspy_dobrochesnist_2.pdf</a>	
<b>Забезпечення відповідності орієнтації ОНП на розвиток нових індустріальних відносин</b> потребує більш активного залучення фахівців-практиків до підготовки здобувачів	коротко строкова	Залучаються фахівці, інформація розміщується на сайтах. Гарант освітньої програми є учасником проектів загальноуніверситетського центру впровадження Індустрії 4.0 Департаменту інновацій та трансферу технологій. До занять у формі гостьових лекцій залучаються професіонали-практики.	Постійно
<b>Повніше використати інфраструктурний потенціал ЗВО</b> для досягнення цілей та забезпечення якості ОНП "Економіка" напрацьованій в КПІ імені Ігоря Сікорського досвід щодо оцінювання/вимірювання якості підготовки фахівців доцільно використати з урахуванням специфіки та цілей освітніх програм третього рівня	коротко строкова	Реалізовано у зрізах співробітництва з технічними факультетами, використання програмного забезпечення Електронного кампусу тощо Підготовка здобувачів забезпечується матеріально-технічною базою КПІ ім. Ігоря Сікорського, що включає крім корпусів, бібліотеку з коворкінгом і освітнім хабом, Смарт укриттям, в інформаційному середовищі якої надається доступ до передплатених наукометричних баз даних (у т.ч. Scopus, Web of Science, Springer Nature). 1. У КПІ відкрито перше в Україні "розумне укриття" <a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;source=web&amp;rct=j&amp;opi=89978449&amp;url=https://kpi.ua/2024-kp5-clsp&amp;ved=2ahUKEwjC7cm_5_WGAXFaqQEHeY_BJ8QFnoECBUQAQ&amp;usg=AOvVaw0KhjSS41TWGz40YmX4F">https://www.google.com/url?sa=t&amp;source=web&amp;rct=j&amp;opi=89978449&amp;url=https://kpi.ua/2024-kp5-clsp&amp;ved=2ahUKEwjC7cm_5_WGAXFaqQEHeY_BJ8QFnoECBUQAQ&amp;usg=AOvVaw0KhjSS41TWGz40YmX4F</a> GiP 2. Цивільний захист і мережа Пунктів незламності в КПІ <a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;source=web&amp;rct=j&amp;opi=89978449&amp;url=https://kpi.ua/2023-kp39-campus&amp;ved=2ahUKEwjC7cm_5_WGAXFaqQEHeY_BJ8QFnoECBwQAQ&amp;usg=AOvVaw0SI5aW9desminRrEYosxLn">https://www.google.com/url?sa=t&amp;source=web&amp;rct=j&amp;opi=89978449&amp;url=https://kpi.ua/2023-kp39-campus&amp;ved=2ahUKEwjC7cm_5_WGAXFaqQEHeY_BJ8QFnoECBwQAQ&amp;usg=AOvVaw0SI5aW9desminRrEYosxLn</a>	Виконано
З метою популяризації ОНП "Економіка" <b>забезпечити широке і доступне інформування зацікавлених сторін щодо наукових шкіл, напрямів актуальних та перспективних досліджень, профілів дослідників</b> ; як варіант – шляхом доповнення/структурування переліку напрямів фундаментальних та прикладних наукових досліджень університету ( <a href="https://kpi.ua/index.php/research">https://kpi.ua/index.php/research</a> )	коротко строкова	Реалізовано на профільних сторінках КПІ: Наукові школи: <a href="https://science.kpi.ua/sc-sch/">https://science.kpi.ua/sc-sch/</a> Наукові групи: <a href="https://science.kpi.ua/naukovi-grupi">https://science.kpi.ua/naukovi-grupi</a> . Інформація про дослідників представлена у їх профілях на платформах scopus, Web of Science, Google Академії	Виконано
Контролювати відповідність тем досліджень аспірантів науковому профілю	коротко строкова	Реалізовано. Обговорення тем здійснюються на засіданнях кафедри та вчених радах.	Виконано
Передбачити заходи для формування	коротко	Реалізована у межах наукових гуртків кафедр	Виконано

аспірантської спільноти в межах реалізації ОНП "Економіка	строкова		
---	----------	--	--

### Відповідність критеріям і суттєві зміни, які відбулися в освітній програмі після акредитації

Вкажіть, чи відбувся перегляд ОП	Так/ні
<p><b>Чи в процесі вдосконалення ОП відбулися зміни результатів навчання/компетентностей та/або приведення їх до стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Опишіть такі зміни.</b></p> <p>У 2021 році редакція ОНП відбулася у зв'язку з отриманням 04.10.2021р. Сертифікату про акредитацію №2375 (далі заміна Сертифікату №5431 від 06.07.2023р. у зв'язку із зміною адреси університету). Були враховані рекомендації експертів і членів ГЕР. Проектна група переглянула: процес збирання пропозицій щодо удосконалення ОНП від стейкхолдерів (їхня залученість до обговорень), процедуру формування ІОТ шляхом розширення переліку вибіркового ОК, можливість додати предмети, які б фокусувалися на економіці інноваційної діяльності, організації наукової діяльності; процес вивчення досвіду інших (вітчизняних і закордонних університетів) при формуванні ОП, рекомендації стейкхолдерів щодо збільшення обсягів окремих освітніх компонент, у т.ч. «Педагогічна практика»; можливість розширити представлення узагальнених результатів збору, прийняття чи відхилення отриманих пропозицій від усіх груп стейкхолдерів; можливість введення дисципліни теоретичного характеру як основу формування знань, що є базовими для формування викладацької компетентності; узгодженість назви, мети та змісту практичної підготовки, здатність здобувачів вищої освіти (аспірантів) ефективно опанувати її ОК та всю освітню програму, повноту документального, інформаційного забезпечення і відповідність Ліцензійним умовам.</p> <p>У 2022 році (Наказ МОН №424 від 10.05.2022р.) відповідно до затвердженого Стандарту Вищої освіти третього освітньо-наукового рівня ступеня вищої освіти «доктор філософії» спеціальності 051 «Економіка» ОНП була переглянута та внесені зміни, у таке: інтегральну компетентність, загальні компетентності, спеціальні (фахові) компетентності, результати навчання. Конкретизовано обсяг основного тексту дисертації (згідно вимог до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії, <b>постанова КМУ №44 від 12.01.2022р.</b>).</p> <p>Створення ОНП «Економіка» спеціальності 051 "Економіка" було важливим кроком у підготовці кваліфікованих фахівців (здобувачів, аспірантів) економічної галузі, це сприяє подальшому розвитку економіки України та покращенню соціально-економічного стану українського суспільства.</p> <p>ОНП постійно оновлюється відповідно до вимог: МОН, КМУ, ЛУ, рекомендаціям ЕГ НАЗЯО, стейкхолдерів, здобувачів, провідних підприємств, установ, мінливого ринку та досягнень сучасної економічної науки. Відповідно до Національної рамки кваліфікацій програмні результати навчання ОНП відповідають сучасним тенденціям розвитку спеціальності. ОНП охоплює широкий діапазон компетентностей, випускники можуть бути конкурентними на ринку праці. Освітній процес чітко організований, документований, створено каталог вибіркового дисциплін, діє система «Електронний Кампус», а з 2022р. система «ту.kpi.ua». Розподіл навчальних годин за видами занять з освітніх компонентів проводиться на основі пропозицій кафедр, які є профільними з певних освітніх компонентів, з урахуванням рекомендацій Методичної ради університету. Відповідні рішення щодо спільних у межах підрозділу освітніх компонентів приймаються Вченими радами факультетів.</p> <p><i>(довге поле – до 3000 знаків)</i></p>	Так
<p><b>Чи відбулися зміни для приведення змісту ОП до вимог відповідного професійного стандарту? Опишіть такі зміни. ПРОФЕСІЙНОГО СТАНДАРТУ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 - НЕ ПРИЙНЯТО (станом на 06.2024р.)</b></p> <p><i>(коротке поле – до 1500 знаків)</i></p>	Так

<p><b>Чи відбулися зміни в переліку освітніх компонентів освітньої програми? Опишіть такі зміни.</b></p> <p>З метою покращення освоєння матеріалу при удосконаленні ОНП протягом 2021-2024 рр. додано:</p> <p>1) обов'язковий освітній компонент "Організація науково-інноваційної діяльності" спочатку обсягом 3кр, у 2024 р. збільшено до 5 кр.</p> <p>2) «Філософські засади наукової діяльності» та «Іноземна мова для наукової діяльності» введені у програму до вивчення у обсязі 6 кредитів.</p>	Так
---	-----

<p>3) Змінені назви освітніх компонент: «Аналіз економічних систем» на «Теорія аналізу економічних систем», «Математичні методи в економіці» на «Неокласичні моделі економічних процесів».</p> <p>4) Введено додаткову (третью) вибірккову освітню компоненту у 2022-2023н.р, обсягом 4 кредити (у 2024 р обсяг її збільшено до 5кр).</p> <p>5) Ведено ОК «Актуальні проблеми педагогіки вищої школи» - 2 кредити.</p> <p>6) Збільшено обсяг ОК «Педагогічна практика» з 2 до 3 кредитів.</p> <p>7) Розширено кількість вибірккових дисциплін в Ф-каталозі до 21.</p> <p><i>(коротке поле – до 1500 знаків)</i></p>	
---	--

<p><b>Чи відбулися зміни у відповідності науково-педагогічних працівників ОП освітнім компонентам, які вони викладають? Опишіть такі зміни.</b></p> <p>Д.е.н. Войтко С. В. реалізує проєкт НАТО «Наука заради миру» та бере участь у 2-х міжнародних проєктах, веде науковий гурток та має 4 аспірантів. Має 8 захищених кандидатів наук та 3 докторів наук.</p> <p>У 2023 році відбулася заміна проф. Охріменко О.О. на проф. Войтко С.В. щодо забезпечення вибіркової ОК ОНП «Економіка».</p> <p>Обсяг ОК «Педагогічна практика» збільшився з 2 до 3 кредитів.</p> <p>к.е.н., І. М. Грінько забезпечує вибірккову компоненту «Експерти в командній роботі», має підручник (2022р.).</p> <p>д.е.н., проф., Шевчук О. А (дисципліна "Управління змінами та трансформація бізнесу"), має 9 пунктів з ліцензійних умов, наукові інтереси відповідають дисципліні, пройшла міжнародне стажування ««Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience» (2022р.);</p> <p>д.ф.-м.н., проф., Капустян А.О. (дисципліна "Неокласичні моделі економічних процесів") має підвищення кваліфікації на тему «Цифрові технології в освітніх та наукових дослідженнях» у Волинському національному університеті ім. Лесі Українки, (Серт. N35/2023); «Аналітика економічних рішень: оптимізація, бізнес-аналітика та Big Data» у ПВНЗ «Міжнародний університет фінансів», свід. ПК № 21547613/000155-23.</p> <p>к.п.н, доцент Андрусь О.І. забезпечує педагогічну практику, має 6 пунктів з ліцензійних умов, пройшла міжнародне стажування за темою: «Інноваційні освітні технології: Європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління» (Рига, Латвія), серт. № С №20230303.</p> <p><i>(коротке поле – до 1500 знаків)</i></p>	Так
--	-----

<p><b>Чи відбулися зміни у матеріально-технічному забезпеченні досягнення визначених ОП програмних результатів навчання? Опишіть такі зміни.</b></p> <p>Основні зміни відбулися у розвитку дистанційної освіти на платформах ZOOM і Google Class. На кафедрі міжнародної економіки придбано за рахунок грантових коштів ноутбук, який постійно використовується для проведення занять.</p> <p>До аудиторного фонду ОНП додано аудиторії: к. 1-219-16, к. 17 (17-214, 17-212), мультимедійні класи: к. 1 (1-326/39, 1-326/40); к. 17 (214 а, 214 б) з ліцензійним ПЗ, доступом до внутрішньої мережі, Wi-Fi, використання YouControl як інформаційно-аналітичної платформи досліджень; система МуКРІ - для організації освітнього процесу, Платформа дистанційного навчання «Сікорський», передплачені платформи Zoom, MOODLE, Google Workspace for Education. Придбано проектори</p> <p><i>(коротке поле – до 1500 знаків)</i></p>	Так
<p><b>Чи відбулися зміни у навчально-методичного забезпечення ОП у досягненні визначених ОП програмних результатів навчання? Опишіть такі зміни.</b></p> <p>З метою досягнення визначених ОП програмних результатів були видані, підручники, посібники, конспекти лекцій, рекомендації щодо проходження педагогічної практики (на ресурсі науково-технічної бібліотеки ім. Г. І. Денисенко).</p> <p>1) Грінько І. М. Глобальна економіка [Електронний ресурс] : підр. для студ. 051 «Економіка». Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 111 с.</p>	Так

<p>2) Грінько І. М. Мотивація праці персоналу підприємств машинобудування : монографія / І. М. Грінько ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 240 с.</p> <p>3) Войтко С.В., Корогодова О. О., Черненко Н. О., Глушенко Я. І., Коновалова Н. С. Практики здобувачів освітніх ступенів бакалавра, магістра та доктора філософії. Організація, підготовка, проведення та оцінювання. Рекомендовано Методичною Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського як навчальний посібник для студентів, що навчаються за спеціальністю 051 Економіка.</p> <p>4) Войтко С. В. Експерти в командній роботі : підруч. / С. В. Войтко, І. М. Грінько. - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во "Політехніка", 2022. 200 с. 5) Войтко С. В. Лідерство та антикризовий менеджмент : підручник / С. В. Войтко, А. А. Мельниченко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вид-во "Політехніка", 2021. - 194 с. 6) Міжнародна економіка : підручник / В. Г. Герасимчук, С. В. Войтко, Б. С. Серебренніков, Т. В. Сакалош ; за ред. В. Г. Герасимчука, С. В. Войтка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2024. – 532 с.</p> <p><i>(коротке поле – до 1500 знаків)</i></p>	
---	--

### Відомості про інформаційні ресурси

Тип інформаційного ресурсу	Посилання
----------------------------	-----------

<p>Надайте посилання на офіційний інформаційний ресурс ЗВО з розміщеним там посиланням на результати опитувань здобувачів, роботодавців та випускників щодо ОП та/або освітньої діяльності за ОП.</p>	<p><a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a>  <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBLfoTgy5nC9kLZ6EU0JTBGHACUmPvKEV_HX_5VoiEKhzzig/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBLfoTgy5nC9kLZ6EU0JTBGHACUmPvKEV_HX_5VoiEKhzzig/viewform</a></p>
<p>Наведіть посилання на веб-сторінки, які містять інформацію про оприлюднення ОП на офіційному веб-сайті ЗВО та відповідного проекту ОП з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів).</p>	<p><a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%be%d0%bf%d0%bf-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80-%d1%84%d1%96%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%be%d1%84%d1%96%d1%97</a></p>
<p>Наведіть посилання на веб-сторінки, які містять інформацію про силабуси всіх освітніх компонент на поточний навчальний рік за даною ОП.</p>	<p><a href="https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk">https://ied.kpi.ua/uk/syllabuses-uk</a></p>
<p>Наведіть посилання на веб-сторінки, які містять інформацію про матеріально-технічне забезпечення за даною ОП, включаючи відео-ролик.</p>	<p><a href="https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80%d1%96%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d1%96%d1%87%d0%bd%d0%b0-%d0%b1%d0%b0%d0%b7%d0%b0">https://ied.kpi.ua/uk/%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80%d1%96%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d1%96%d1%87%d0%bd%d0%b0-%d0%b1%d0%b0%d0%b7%d0%b0</a></p>
<p>Наведіть посилання на веб-сторінки, які містять інформацію про випускників та працевлаштування за даною ОП.</p>	<p><a href="https://ied.kpi.ua/uk/for-graduates">https://ied.kpi.ua/uk/for-graduates</a>  <a href="https://ied.kpi.ua/uk/employment">https://ied.kpi.ua/uk/employment</a></p>

**Зміни, які відбулися в забезпеченні освітньої діяльності та/або освітньої програми внаслідок бойових дій**

Внаслідок російсько-української війни, ракетних обстрілів і бойових дій при реалізації ОНП «Економіка» з 2022 року навчання відбувається в дистанційному, асинхронному та змішаному режимах. Розвинулася дистанційна освіта на різних платформах ZOOM і Google Class, платформа Сікорській тощо. У КПІ відкрито перше в Україні "SMART укриття" <https://kpi.ua/clsp> <https://www.youtube.com/watch?v=1EHFtRTTqr0> . Цивільний захист і мережа Пунктів незламності в КПІ <https://kpi.ua/headquarters>. Акти укриття знаходяться за посиланням: <https://drive.google.com/drive/folders/1kK6tSYmdlwRzlo3CnbQ5aL0KdkZoPHku?usp=sharing>

*(довге поле – до 3000 знаків)*

Декан ФММ \_\_\_\_\_ Марина КРАВЧЕНКО Гарант освітньої програми PhD 051 Економіка \_\_\_\_\_

Сергій ВОЙТКО