

НАКАЗ

«07» квітня 2023 р.

м. Львів

№ 144-1-10

Про підсумки акредитації
освітніх програм

З метою застосування рекомендацій, отриманих під час проведення акредитаційних експертиз, щодо методів/інструментів покращення забезпечення якості магістерських освітньо-наукових програм «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення та «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

НАКАЗУЮ:

1. Директору ІКНІ п. Медиковському М.О., завідувачу випускової кафедри ПЗ п. Федасюку Д.В., гаранту магістерської освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення п. Сеніву М.М. та директору ІЕСК п. Лозинському А.О., завідувачу випускової кафедри АВКТ п. Матіко Ф.Д., гаранту магістерської освітньо-наукової програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології п. Фединцю В.О. розглянути на засіданнях Вчених рад ІКНІ та ІЕСК і засіданнях випускових кафедр слабкі сторони, виявлені під час акредитаційних експертиз, та вжити невідкладних заходів щодо покращення якості підготовки фахівців за означеними освітніми програмами відповідно до рекомендацій щодо їх усунення, поданих в додатку. (термін виконання – до 30 червня 2023 р.).

2. Директорам навчально-наукових інститутів, завідувачам випускових кафедр університету, гарантам освітніх програм, які реалізуються в Університеті, ознайомитися з виявленими при акредитації слабкими сторонами означених освітніх програм і врахувати рекомендації щодо їх усунення при оновленні та реалізації своїх освітніх програм.
3. Проректору з науково-педагогічної роботи та інформатизації п. Жежничу П.І., начальнику навчально-методичного відділу п. Том'юку В.В., голові профкому студентів та аспірантів п. Вакарчук А.Б. забезпечити врахування результатів оцінювання якості освітніх програм та освітньої діяльності Університету, зокрема рекомендації НАЗЯВО щодо методів/інструментів покращення якості освітньої діяльності інституційного характеру (Додаток). (термін виконання – до 30 червня 2023 р.).
4. Контроль за виконанням наказу здійснювати проректору з науково-педагогічної роботи Давидчаку О.Р.

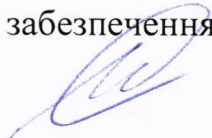
Ректор



Юрій БОБАЛО

Проект вносить:

Директор центру
забезпечення якості освіти



Роман ШУЛЯР

Погоджено:

Перший проректор



Олег МАТВІЙКІВ

Проректор



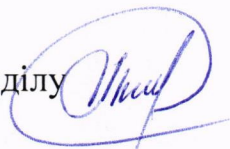
Павло ЖЕЖНИЧ

Проректор



Олег ДАВИДЧАК

Начальник
юридичного відділу



Андрій МОРОЗ

Перелік слабких сторін освітніх програм та рекомендації щодо їх усунення
відповідно до Критеріїв оцінювання якості освітньої програми

№ з/п	Спеціальність, найменування освітньої програми	Рівень вищої освіти	Слабкі сторони освітньої програми, виявлені під час акредитаційної експертизи	Рекомендації щодо методів/інструментів покращення якості освітньої програми	Відповідальні виконавці
1	2	3	4	5	6
<i>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</i>					
			Відсутність дуальної освіти за ОНП, що акредитується. Тим не менше, підготовчі роботи в Університеті проведено.	Розглянути можливість з 2023/2024 н.р. започаткувати впровадження дуальної форми освіти за ОНП.	гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри
<i>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</i>					
1.	121 Інженерія програмного забезпечення ОНП «Інженерія програмного забезпечення»	другий	За час існування ОНП не було випадків академічної мобільності студентів, що навчаються за цією програмою, не зважаючи на ряд укладених з вітчизняними та міжнародними партнерами.	З 2023 року активізувати роботу з інформування здобувачів вищої освіти про наявні можливості академічної мобільності та долучення їх до міжнародної академічної спільноти. А також, щодо можливостей неформальної освіти.	гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри
<i>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</i>					
			На сайті університету немає вільного доступу до текстів пояснювальних записок до випускних кваліфікаційних робіт.	Забезпечити оприлюднення текстів пояснювальних записок до кваліфікаційних робіт магістрів на сайті університету чи випускової	гарант ОНП/ проректор з науково- педагогічної

1	2	3	4	5	6	
				кафедри.	роботи та інформатизації	
				<p align="center"><i>Критерій 1. Проектування і цілі освітньої програми</i></p> <p>В цілях ОНП не виділено регіональний контекст Львівського регіону або спеціалізоване призначення ОНП, що визначається науковими спрямуваннями та дослідженнями НПП.</p> <p>У ОНП не виділено окремим розділом ОК або відсотки матеріалів змісту ОК, які забезпечують дослідницьку (наукову) компоненту обсягом не менше 30 %.</p> <p>Практично не залучаються до обговорення ОНП випускники за цією освітньою програмою, а також професіонали-практики.</p>	<p>В цілях ОНП висвітлити особливості та фокус даної ОНП порівняно із спорідненими в інших ЗВО, спрямованість її на потреби Львівського регіону або спеціалізоване призначення ОНП, що визначається науковими спрямуваннями та дослідженнями НПП.</p> <p>У ОНП виділити окремим розділом ОК або вказати відсотки матеріалів змісту ОК, які забезпечують дослідницьку (наукову) компоненту обсягом не менше 30 %.</p> <p>Залучати в майбутньому до обговорення ОНП випускників за цією освітньою програмою, а також професіоналів-практиків.</p> <p>Враховувати потреби закордонних та міжнародних компаній з метою підвищення рівня ОНП.</p>	<p>гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри</p>
2.	<p>151</p> <p>Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</p> <p>ОНП</p> <p>«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»</p>	другий		<p align="center"><i>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</i></p>	<p>начальник НМВ/ гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри</p>	
				<p>У ОНП та НП не відображено ОК, які формують дослідницьку компоненту згідно затвердженого стандарту, яка є необхідною для ОНП.</p> <p>Мало уваги приділяється практичній організації мобільності здобувачів в інших контексті науково-дослідного</p>	<p>Забезпечити практичну реалізацію та розширення академічної мобільності у вітчизняних та закордонних ЗВО.</p> <p>Розширити бази практик для реалізації практичної підготовки здобувачів в контексті науково-дослідного</p>	

1	2	3	4	5	6
	навчальні заклади України та за кордоном (здобувачі не проходили навчання та не проходили практику в таких організаціях), що не дає можливості отримати здобувачами додаткового досвіду інших форм та методів навчання та використання його у відповідному підрозділі за даною ОНП.			спрямування як у Львівському регіоні так і за кордоном. Для чіткішого розуміння здобувачами наукової спрямованості даної ОНП, виділити окремим розділом ОК або виокремити в змісті ОК розділи (теми), які забезпечують дослідницьку (наукову) компоненту.	
<i>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</i>					
	Відсутність практики застосування неформальної освіти та недостатня поінформованість студентів з даного питання.			Забезпечити проведення заходів з інформування здобувачів освіти за даною ОНП щодо можливостей формування індивідуальної освітньої траєкторії за рахунок неформальної освіти.	гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри
<i>Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою</i>					
	У напрямку інтернаціоналізації освіти здобувачі за даною ОНП не залучаються до проходження навчання в закордонних ЗВО та організаціях, а також досвід таких ЗВО практично не впроваджується за даною ОНП. Недостатнє залучення роботодавців до організації навчального процесу здобувачів освіти. Незначна кількість публікацій викладачів за даною ОНП та виступів на наукових конференціях, які проводяться закордонними вченими, що обмежує апробацію наукових досягнень НПП			Забезпечити можливість щодо направлення здобувачів на практику до лабораторій, наукових центрів Львова. Забезпечити можливість навчання не тільки українською мовою, а й англійською, що збільшить географію студентів, які навчаються за даною ОНП. Сприяти збільшенню відсотку публікацій у закордонних наукових виданнях та виступів на закордонних наукових конференціях. Проводити внутрішні кафедральні або інститутські наукові семінари	гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри

1	2	3	4	5	6
			(згідно з інформацією про викладачів, публікації в основному обмежуються журналами, що видаються науковцями Польщі).	студентів.	
			<i>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</i> В робочих програмах освітніх компонент не передбачені додаткові бали за різні форми додаткової активності здобувачів, наприклад, проведені здобувачами наукових досліджень за тематикою освітньої компоненти. Освітня компонента «Захист магістерської кваліфікаційної роботи» недостатньо висвітлює момент перевірки роботи на плагіат, не має джерел інформації з такої перевірки.	Передбачити в робочих програмах освітніх компонент додаткові бали оцінювання за наукову та публікаційну активність здобувачів з метою сприяння збільшенню їх зацікавленості до науково-дослідницької роботи. В освітній компоненті «Захист магістерської кваліфікаційної роботи» розширити розділ перевірки роботи на плагіат, зв'язати його з Регламентом перевірки на академічний плагіат університету, надати конкретний алгоритм перевірки з урахуванням сучасних можливостей університету, додати джерела інформації з такої перевірки. Спланувати та регулярно проводити для здобувачів вищої освіти заходи щодо популяризації правил академічного письма та академічної доброчесності, інструментів для реалізації процедур їх забезпечення.	гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри
			<i>Критерій 6. Людські ресурси</i>		
	Згідно зі Статутом університету «Львівська політехніка»	Національного викладачів ОНП за спеціальністю 151	Сприяги підготовці	молодих	гарант ОНП/ завідувач

1	2	3	4	5	6
			<p>(https://ipnu.ua/statut-universytetu) однією з основних засад освітньої діяльності ЗВО є «міжнародна співпраця та інтеграція в міжнародний освітній простір», але тільки 25 % викладачів фахових ОК мають сертифікати В2 з іноземної мови. В процесі спілкування ЕГ з роботодавцями виявлено, що договорів з наукової роботи випускової кафедри з роботодавцями в даний час немає, тому наукова співпраця роботодавців із ЗВО є недостатньою.</p>	<p>«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», оскільки 56 % викладачів старші за 60 років. Сприяли збільшенню кількості викладачів, що мають сертифікати В2 з іноземної мови. Підвищити рівень співпраці ЗВО з роботодавцями у науковому напрямі автоматизації та приладобудування шляхом укладання договорів з наукової роботи.</p>	випускової кафедри
<p><i>Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси</i></p>					
		<p>Серед запропонованих джерел навчально-методичного забезпечення для здобувачів вищої освіти за даною ОНП зустрічаються російськомовні застарілі джерела. Для маломобільних здобувачів даної ОНП недостатньо реалізовані умови аудиторного навчання. Відсутність змоги звернення студентів за допомогою «Скриньки довіри».</p>	<p>Оновити джерела інформації для здобувачів ОНП, а саме замінити застарілі російськомовні джерела сучасними українськомовними або англійськомовними джерелами. Покращити умови аудиторного навчання для маломобільних здобувачів ОНП. Розмістити біля деканатів, кафедри АВКТ та біля органу студентського самоврядування «Скриньки довіри».</p>	<p>гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри/ голова профкому студентів та аспірантів</p>	
<p><i>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</i></p>					
	<p>Відсутність розміщення відкритої інформації щодо опитування здобувачів за даною ОНП. Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОНП та інших процедур забезпечення її якості</p>		<p>Створити сторінку на сайті кафедри АВКТ, де забезпечити розміщення повної інформації про результати опитування здобувачів вищої освіти щодо змісту ОНП. Мотивувати та більш повно залучати</p>	<p>гарант ОНП/ завідувач випускової кафедри</p>	

1	2	3	4	5	6
			здебільшого формально.	здобувачів вищої освіти до процесу періодичного перегляду змісту ОНП.	
<i>Критерій 9. Прозорість та публічність</i>					
			Відсутність наданих зауважень та пропозицій щодо покращення ОНП через електронний ресурс, бо саме через сайт університету це можливо зробити анонімно та сформулювати власну думку по кожному критерію.	Регулярно нагадувати стейкхолдерам про таку можливість.	гарант ОНП

Директор центру забезпечення якості освіти



Роман ШУЛЯР