

ЗВІТ
про врахування недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи
відповідно до Критеріїв оцінювання якості освітньої програми

Звіт розглянений та схвалений на засіданні кафедри РІТМ
Протокол № №9/25 від 18.11.2025 р.

№ з/п	Спеціальність, найменування освітньої програми	Рівень вищої освіти	Недоліки освітньої програми, виявлені ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи (згідно з Додатком 1 до наказу)	Проведені заходи та дії щодо усунення недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи	Підтверджуючі документи та інші матеріали (протоколи засідань, акти, покликання на подію, захід то)
1	2	3	4	5	6
1	131 Прикладна механіка, ОНП «Прикладна механіка»	Доктор філософії	<i>Критерій 1. Проектування і цілі освітньої програми</i>		
			Цілі ОНП мають дуже обмежу дотичність до наявної у НУ «ЛП» стратегії розвитку.	ОНП «Прикладна механіка» (версія 2025 р.) повністю відповідає та адаптована до Стратегії розвитку НУ «Львівська політехніка» - https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/2316/strategiya2025.pdf	https://lpnu.ua/sites/default/files/2025/program/31866/pmekhonp-2025.PDF
			Рекомендації щодо даної ОНП надавались не з використанням бланків офіційних документів місць роботи рецензентів, а на чистих аркушах, що не дає можливості встановити терміни подання рецензій та може поставити під сумнів їх врахування у ОНП до етапу її затвердження	Всі рецензії ОНП «Прикладна механіка» з 2022 р. виконані на офіційних бланках підприємств та організацій, де працює рецензент та містять інформацію про дату подання рецензій	Документація ОНП «Прикладна механіка» за 2022-2025 рр.
			<i>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</i>		
			Недоліком ОНП є відсутність у матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми трьох компетентностей, які гарантовано не	У матрицях відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програм (версія 2025 року) внесені правки і нові позначення повністю відповідають вісім	https://lpnu.ua/sites/default/files/2025/program/31866/pmekhonp-2025.PDF

			забезпечені обов'язковими освітніми компонентами, якщо здобувачі не оберуть відповідні вибіркові компоненти, то зазначені програмні компетентності не будуть досягнені	освітнім компонентам ОНП як обов'язкового, так і вибіркового блоку.	
			<i>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</i>		
			Учасники освітнього процесу за ОНП «Прикладна механіка» недостатньо обізнані із процедурою визнання результатів навчання, отриманих у інших ЗВО.	Пам'ятка аспірантові містить інформацію щодо процедури визнання результатів навчання, отриманих у інших ЗВО. Зазначається, що «Засвоєння аспірантами навчальних дисциплін може відбуватися на базі Університету, а також в рамках реалізації права на академічну мобільність — на базі інших вищих навчальних закладів (наукових установ)»	https://lpnu.ua/aspirantam/pamiatka-aspirantovi/orhanizuvannia-navchalnoho-protsesu
			<i>Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою</i>		
			Робочі програми обов'язкових навчальних дисциплін не оновлюються згідно встановленого у НУ «ЛП» порядку, а з деяких дисциплін не оновлюються ще і змістовно.	Робочі програми ОНП «Прикладна механіка» підлягають щорічному моніторингу якості та змісту навчальних дисциплін з метою їх актуалізації та відповідності сучасних наукових досягнень, а також оновленням літературних джерел на основі використання інформації із сучасних періодичних українських та зарубіжних видань, монографій та ін.	Протоколи засідання кафедри РІТМ –а 2022-2025 рр.
			<i>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</i>		
			Технічна процедура виявлення використання запозичень тексту без посилання на автора передбачає обмеження величини частки текстових запозичень без посилань на першоджерела на рівні 0%, але не наведені процедури фахового аналізу текстових збігів та прикладів правильного виконання посилань на першоджерела.	Оновлена процедура перевірки на плагіат дисертаційних робіт, публікацій тощо, виконаних аспірантами, викладена в редакції 3, (Наказ № 786-1-10 від 31 грудня 2024 р.) – «Регламент перевірки на академічний плагіат кваліфікаційних робіт студентів, рукописів дисертацій та монографій, рукописів статей, поданих до публікування у періодичних наукових виданнях, в університеті» долучена до стандартів НУ «ЛП» - СВО ЛП 03.14. Вона містить інформацію про нормативну частку	https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/2033/reglament-perevirki-na-akademichnyi-plagiat_0.pdf

			текстових запозичень на рівні 0% без посилань на першоджерела та приклади виконання посилань на першоджерела	
			<i>Критерій 6. Людські ресурси</i>	
		Враховуючи наявну велику кількість угод про співпрацю з українськими та міжнародними установами, а також сприятливу нормативну базу університету, практика залучення зовнішніх фахівців для проведення лекцій або інших аудиторних занять є незначною. Недоліків не виявлено.	До аудиторних занять за освітніми дисциплінами ОНП «Прикладна механіка» долучені провідні українські та іноземні фахівці (в тому числі із використанням платформ дистанційної комунікації) – наприклад, д.т.н., проф. чл.кор. АН України, заст директора Інституту надтвердих матеріалів, Міхал Бембенек, д.т.н., професор, Гірничо-Металургійний університет в Кракові, Польща; Віктор Балема, PhD, головний виконавчий директор компанії ChemImpakt, LLC та доцент Університету Клемсона, Клемсон, США	-
			<i>Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси</i>	
		У освітньому процесі та наукових дослідженнях використовується морально застаріле лабораторне обладнання з контрольно-вимірювальною обробкою результатів, що може ускладнювати проводити наукові дослідження на належному сучасному рівні	У 2024 році відбулось суттєве оновлення лабораторного обладнання і в т.ч. контрольно-вимірювальної обробки результатів з метою підвищення рівня освітнього процесу та наукових досліджень за фінансування Проекту USAID «Економічна підтримка України» на загальну суму близько 500 тисяч доларів у складі: спектрометра Belec OPTRON 3.0, маятникового копера UIT IPT 300C, верстату гнуття металу комп. YAWEI (КНР) PBA-63/2025 на 60 тон та метоларіального обладнання - оброблювального центру HAAS VF2 (Швейцарія), верстат лазерної різки Yawei (КНР) HLA 1530 4 кВт (https://loda.gov.ua/news/108867)	https://lpnu.ua/news/inzhenerii-a-ta-robototekhnika-na-bazi-universytetu-vidkryly-potuzhnyi-naukovo-doslidnyi-ta
		На ОНП «Прикладна механіка» не проводяться анонімні опитування здобувачів.	Щороку у НУ «Львівська політехніка» проводиться анонімне опитування «Викладач -	https://student.lpnu.ua/staff_assessment

				очима студентів», в якому приймають участь аспіранти ОНП «Прикладна механіка»	
			<i>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</i>		
			В результаті моніторингу змістів робочих програм навчальних дисциплін виявлено, що перелік компетентностей та програмних результатів навчання у деяких програмах не відповідає переліку, що зазначений у матриці відповідності ОНП.	Зміст робочих програм дисциплін за результатами зазначених в матрицях відповідностей компетенцій повністю відповідає актуальній версії ОНП «Прикладна механіка» (версія 2025 р.)	https://lpnu.ua/sites/default/files/2025/program/31866/pmekhonp-2025.PDF
			<i>Критерій 9. Прозорість та публічність</i>		
			Слабких сторін чи недоліків немає.	-	-
			<i>Критерій 10. Навчання через дослідження</i>		
			На дані ОНП відсутні приклади участі здобувачів у програмах міжнародного наукового стажування або спільного виконання міжнародних наукових проєктів з науковцями закордонних ЗВО або наукових установ.	Враховуючи те, що 100% аспірантів за спеціальністю 131(G9) є чоловіки віком понад 25 років, робота по їх залученню до проєктів з наукового стажування за кордоном України ускладнена внаслідок обмеження на перетин кордону під час воєнного стану для військовозобов'язаних, що прямо впливає на можливість виїзду цих здобувачів освіти на академічну мобільність за кордон (наказ МОН №1638 від 20.11.24 р.). Але аспіранти Ше Сяньнін та О.Проданчук приймали участь у виконанні Міжнародного білатеральної грантової програми «Комплексна система функціонально-орієнтованого проектування механічного оброблення деталей з важкооброблюваних матеріалів для військово-промислового комплексу»- виконавці НУ «Львівська політехніка та Каунаський технологічний університет (Литва).	https://mon.gov.ua/static-objects/mon/uploads/public/676/ab4/a43/676ab4a43eecd827827461.pdf https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2232-14#Text

Гарант освітньої програми «Прикладна механіка»



Вадим СТУПНИЦЬКИЙ