

ЗВІТ

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

Звіт розглянений та схвалений
на засіданні кафедри
напівпровідникової електроніки
Національного університету
«Львівська політехніка»

Протокол № 2 від « 24 » вересня 2025 р.

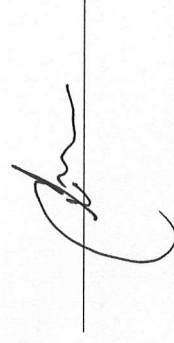
№ з/п	Спеціальність, найменування освітньої програми	Рівень вищої освіти	Недоліки освітньої програми, виявлені ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи (згідно з Додатком 1 до Наказу)	Проведені заходи та дії щодо усунення недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи	Підтверджуючі документи та інші матеріали (протоколи засідань, акти, покликання на подію, захід тощо)
1	2	3	4	5	6
1.	153 Мікро- та наносистемна техніка ОНП «Мікро- та наносистемна техніка»	третій	Залучати роботодавців до оновлення змісту ОНП та окремих її компонентів. Забезпечити можливість реалізації дуальної форми освіти	Критерій 1. Проектування і цілі освітньої програми Залучення представника роботодавця науково-виробничого підприємства «Електрон-Карат» як викладача кафедри за штатним зовнішнім сумісництвом проф. Круковського С.І. до виконання та вдосконалення освітніх компонент 3-го рівня освіти під час читання курсів з дисципліни «Вибрані розділи фізики і технології напівпровідників та діелектриків» у 2022/2023 рр.	Доступ до електронного навчально – методичного електронного ресурсу: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=3252 де розміщена програма курсу. СЕРТИФІКАТ про визнання інформаційного ресурсу у ВНС № 02701 Номер реєстрації: E41-147-287

2.		Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання Забезпечити можливість та заохочення аспірантів до участі у програмах міжнародної академічності Для здобувачів 3-го рівня освіти проводяться круглі столи, on-line зустрічі, семінарські заняття, вебіари для заохочення до участі у програмах міжнародної академічності, зокрема в рамках академічної програми «Erasmus+KA1» проведено зустрічі з аспірантами, де висвітлено переваги програми Обговорення на засіданнях кафедри програм академічності мобільності, заслуховування звітів тощо. Протокол кафедри: №9 від 05.03.2020 р. Проведення вебінарів із залученням аспірантів. Метою вебінарів є ознайомлення з можливостями їх участі у програмах міжнародної академічності мобільності в рамках програми Erasmus+KA1. Доповідач Vira WANNERAIN – представник університетів Франції (ISA Lille, ISEN Lille), яка ознайомила з умовами європейських університетів щодо участі студентів у програмі Erasmus+KA1 (https://teams.microsoft.com/join/19%3a85977883bdd6a402e8b24bca2bb92625%40thread.tacv2/1617036741243?context=%7b%22Tid%3a2%3a%227631cd62-5187-4e15-8b8e-ef653e366e7a%22%2c%22Oid%3a%22773186d84-8de1-4eb8-9a29-e09665010151%22%7d)
3.		Критерій 4. Проектування і цілі освітньої програми Залучати більш широке коло потенційних іноземних роботодавців як до оновлення змісту освіти, так і до безпосередньої участі в освітньому процесі. Оновити ОНП на базі наукових досягнень та сучасних практик (як власних так і світових) Враховування сучасних наукових досягнень та практик в оновленні навчальних дисциплін та програм курсів для процесу підготовки аспірантів відбувається шляхом реалізації результатів виконання держбюджетної, грантової міжнародної тематики, про що свідчать сучасні публікації у журналах. Залучення іноземних лекторів. Публікаційна активність аспірантів та НПП кафедри: https://192.168.253.4/Research/Articles.aspx#SearchResults Лекції у рамках програми «Гостювий лектор» проводив доктор Анастасієв Сенишин, керівник групи структурних досліджень нейронного реактора FRM II Мюнхенського технічного університету як потенційного роботодавця. («Іноваційні матеріали для енергетики») https://pnu.ua/news/tsyklii-onlain-leksii-innovatsiini-materialy-dlia-energetiky-doktora-anatolii-senishyna
4.		Критерій 6. Людські ресурси Активізувати залучення професіоналів - практиків саме до аудиторних занять. Для забезпечення професіональної підготовки здобувачів 3-го рівня освіти і Доступ до електронного ресурсу згідно наказів щодо зарахування працівників (аспірантів) Університету до виконання

		Передбачити фінансове стимулювання аспірантів за публікацію наукових статей у виданнях, що включено до міжнародних науково-метричних баз Scopus та Web of Science, оскільки таке преміювання наявне тільки для НПП та докторантів.	виконання освітніх компонент ОНП «Мікро- та наносистемна техніка» було залучено професіоналів - практиків. (див.п.1. Критерій 1. Проктування та цілі освітньої програми). Оскільки фінансове стимулювання не передбачене у навчальній підготовці аспірантів за публікацію наукових статей, то заохочення відбувається шляхом зарахування здобувачів 3-го рівня освіти до виконання держбюджетної, грантової тематики кафедри.	науково-дослідних робіт: https://192.168.253.4/Staff/StaffInfo.aspx
5.			<i>Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси</i>	
		Забезпечити оздоблення лабораторій сучасним високотехнологічним обладнанням та приладами з мікропроцесорним управлінням. Реалізувати комплекс заходів щодо організації доступу до приміщень кафедри напівпровідникової електроніки для аспірантів з обмеженими можливостями	Впродовж 2020-2023 рр. було виконано ремонтні роботи у приміщеннях кафедри напівпровідникової електроніки (навч. корп. 3, кім.315), де розміщено сучасне високотехнологічне обладнання для проведення наукових досліджень: Спектрофотометр Shimadzu 3600i Plus (Японія)	Електронний доступ до унікального обладнання, придбаного за кошти МОН України в рамках держбюджетного фінансування: https://192.168.253.4/Research/EquipmentAndDevice.aspx#SearchResults

Гарант ОНП

«Мікро- та наносистемна техніка»



Анатолій ДРУЖИНІН