

ЗВІТ

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

Звіт розглянуто та схвалено
на засіданні кафедри
авіаційної та виробничої інженерії
Протокол № 10 від 25 червня 2025 р.

№ з/п	Спеціальність, найменування освітньої програми	Рівень вищої освіти	Недоліки освітньої програми, виявлені ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи	Проведені заходи та дії щодо усунення недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи	Підтверджуючі документи та інші матеріали
1	2	3	4	5	6
Критерій 1					
1	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Неспроможність здобувачами досягнути РН16 та РН17 в повній мірі, адже частині “геологічних досліджень” тематичне наповнення освітніх компонентів не містить навіть згадок про ці сектори нафтогазової промисловості	Зауваження враховане шляхом розширення тем лекційного матеріалу з “геологічних досліджень” у ОК “Буріння свердловин при інженерно-геологічних дослідженнях”	
Критерій 2					
2			Порушення Закону України «Про вищу освіту» (стаття 9) щодо змісту профілю освітньої програм	Перелік компетентностей на програмних результатів в ОП 2023 р. уточнено згідно затвердженої редакції стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти № 358 від 23.03.2021 р.	
			Відсутність логічних взаємозв’язків між ОК	Логічні взаємозв’язки між ОК наведено в ОП 2023 р. на стр 22 – 23.	
			Неможливість досягнення ряду програмних результатів навчання (ПРН 3, ПРН 6, ПРН11, ПРН13 та ПРН, покликаного сприяти здобуттю навиків протидії корупції, порушень академічної доброчесності від 2024 року	ОП 2021 не передбачала введення компетентностей які покликані сприяти здобуттю навиків протидії корупції, порушень академічної доброчесності. Такі вимоги діють від 2024 року вступу. Однак, студентам щорічно на початку навчального року проводиться відкрита лекція	

				на тему «Академічна доброчесність у НУ «Львівська політехніка» та ВНЗ України», а також анонімні опитування.	
	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Теоретичний зміст підготовки у рамках ОП не відповідає стандарту вищої освіти	Переглянуто матриці відповідностей ПРН та кількість фахових компетентностей стосовно обов'язкових ОК в ОП.	
			Більшість навчальних матеріалів фахового спрямування в межах предметної галузі спеціальності 185 є застарілим, а часто таким, що не відповідає чинному стану справ у галузі	Навчальні матеріали фахового спрямування в межах предметної галузі переглянуто НМК спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології».	
			Систематичне використання сфабрикованих літературних джерел у робочих програмах дисциплін, а також російськомовних джерел як у робочих програмах, так і в методичних розробках ОК	Літературні джерела у робочих програмах дисциплін уточнено, граматичні помилки та технічні описки усунуто, російськомовні джерела видалено.	
			Використання чужих методичних розробок під видом власних НПП програми, що є кричущим порушенням принципів академічної доброчесності	Методичні розробки замінено на оригінальні. Представлено отриманий дозвіл автора методичних розробок на можливість використання їх у навчальному процесі.	
			Порушення принципу формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачами у обсягах, що відповідає чинному законодавству (ЕГ встановила псевдовибірковість за ОП	ОП спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» складено та затверджено згідно вимог Національного університету «Львівська політехніка»	
			Глобальні цілі сталого розвитку є невідомими для гарантів ОП та не враховуються в рамках проектування та реалізації ОП	Гаранти ОП ґрунтовно знайомилися з глобальними цілями сталого розвитку прийнятих ООН для забезпечення миру, процвітання та сталого майбутнього для всіх, включно з Україною та роботою міжвідомчої робочої групи, що створена 29.08.2023 постановою КМ № 923. Провів науковий семінар членам НМК спеціальності 185 щодо	

				розпорядження Уряду України “Деякі питання забезпечення досягнення Цілей сталого розвитку в Україні” від 29.11.2024 р. № 1190 про Цілі та їх врахування в рамках ОП.	
			Критерій 3		
3	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Відсутність випадків визнання результатів неформальної освіти, а також відсутність практичних прикладів перезарахування дисциплін, отриманих на інших освітніх програмах чи ЗВО, ЗФПО	Випадків визнання результатів неформальної освіти, перезарахування дисциплін, отриманих з інших освітніх програмах не було в часі дії ОП.	
			Критерій 4		
4			Силабуси та робочі програми не розміщені у вільному доступі (це обмежує можливість дослідження наповненості ОПП для осіб, які зацікавлені у вступі на дану спеціальність), студенти не володіють інформацією про можливість визнання результатів навчання за неформальною та/або інформальною освітою.	Силабуси та робочі програми розміщені у вільному доступі на інформаційних на навчальних ресурсах Національного університету “Львівська політехніка” де здобувач освіти може ознайомитися з тематикою курсу та навчальним матеріалом. Студенти повторно ознайомленні з інформацією про можливість визнання результатів навчання за неформальною та/або інформальною освітою.	
			На ОПП не існує практики роботи студентського наукового гуртка, що на думку ЕГ впливає на можливість проведення наукових досліджень здобувачами.	Практика роботи студентського наукового гуртка не була оформлена документально. Проте студенти були залучені до наукової діяльності та брали активну участь у конференціях та публікаціях: у 2020 р. на VIII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів і молодих вчених в рамках роботи секції 1 - Технології видобутку корисних копалин студент Маркович Р.А. (гр. НГ - 21) нагороджений дипломом III ступеня. А у 2021 р. студенти Шпак Б.Я., Гребіник М.А., Михалків Н.З. (усі гр. НГ - 22) та Маркович Р.А. (гр. НГ - 31) взяли участь у роботі Секції 1 - Технології видобутку корисних копалин, що	

				проходила в рамках 76 студентської науково технічної конференції "Тиждень студентської науки" (НТУ "Дніпровська політехніка", м. Дніпро). У 2024 р. студентка Бріт Анастасія брала участь у IX Всеукраїнській науково-практичній конференції "Нафта і газ. Наука-Освіта-Виробництво". Студент Шпак Б.Я. спільно із доцентом Дзюбиком А.Р. опублікували статтю: Dzyubyk A., Dzyubyk L., Shpak* B. Strengthening and reconstruction of drilling core pipe for engineering and geological exploration // Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 51–58.	
	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	На основі аналізу робочих програм освітніх компонентів встановлено відсутність посилань на науковий доробок НПП, що працюють на даній ОП	Науковий доробок НПП, що працюють на даній ОП налічує понад шість навчальних посібників. З працями можна ознайомитися у фонді кафедральної бібліотеки. Посилання на навчальні праці внесено у робочі програми курсів.	
			Критерій 5		
5			Низький рівень обізнаності здобувачів освіти щодо принципів академічної доброчесності, що свідчить про недостатню ефективність інформаційної підтримки.	Проведено позачергову відкриту лекцію на тему: Академічна доброчесність у ВНЗ для повторного ознайомлення з установчими документами та принципами академічної доброчесності здобувачів освіти за ОП спеціальності 185.	
			Відсутність систематичних заходів, спрямованих на підвищення обізнаності через представників студентського самоврядування, підсилює проблему.	Систематичний захід спрямований на підвищення обізнаності щодо принципів академічної доброчесності є відкрита лекція, що проводилася першокурсникам кожного року вступу на ОП спеціальності 185.	
			Незважаючи на наявність відповідних нормативних документів, академічний персонал університету не приділяє достатньої уваги питанням академічної	Академічний персонал університету приділяє достатню увагу питанням академічної доброчесності використовуючи лекційний час вступної лекції ОК на ознайомлення з правами	

			добросовісності на всіх етапах навчального процесу.	та обов'язками здобувача, а також нагадує про академічну добросовісність.	
	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Відсутність регулярних тренінгів та інших форм навчання для здобувачів освіти щодо етики академічної поведінки призводить до того, що студенти не мають чіткої уяви про значення академічної добросовісності та наслідки її порушення.		
			Відсутність публічного доступу до репозитарію кафедри на офіційному сайті закладу - створює значні бар'єри для доступу до наукових результатів та документів, що є важливими елементами забезпечення академічної добросовісності.	Працівники кафедри не мають можливості доступу до змін архітектури офіційного сайту Національного університету "Львівська політехніка", а користуються наданими можливостями, що не включають створення окремого репозитарію кафедри з науковими досягненнями. Такий репозитарій створено при науковій бібліотеці.	
			Критерій 6		
6			Кваліфікація усіх науково-педагогічних працівників, залучених до викладання фахових ОК у межах спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології, не відповідає пунктам 37 та 38 Ліцензійних умов	Забезпечення даного критерію відбувається рядом викладачів кафедри, що мають відповідні публікації, державні нагороди та освіту в напрямку нафтогазової інженерії та технологій. Зокрема до навчального процесу залучено доц. Дзюбика А. Р. та проф. Максимович О. В., які здобули ступінь магістра за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології. Викладач Дзюбик А. Р. навчається в докторантурі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за даною спеціальністю. Доцент Кичма А. О. отримав Державну премію України в галузі науки і техніки (2013 р.) за роботу «Продовження ресурсу трубопровідного транспорту України», також він є Член-кореспондент Української нафтогазової академії.	

	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Відсутність практики залучення сторонніх професіоналів, практиків та фахівців до реалізації, перегляду та вдосконалення ОП	Для вдосконалення ОП за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології постійно залучаються представники підприємств, що відображено у протоколах засідань НМК спеціальності. Залученість сторонніх професіоналів також широко висвітлено в новинах кафедри на сайті НУ «Львівська політехніка» та соціальній мережі Facebook.	
			Критерій 7		
7			Попри наявність стратегічних планів розвитку матеріально-технічної бази, під час огляду МТБ не було підтверджено достатнього рівня оснащення лабораторій та доступу до сучасного ПЗ, необхідного для практичної підготовки студентів за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» у частині опанування ПРН, що стосуються геологічних досліджень нафтогазових покладів, технологій буріння, видобування, чи зберігання нафти і газу.	Кафедра у 2016 році отримала останнє поповнення матеріально-технічної бази, що не зумовлювало активного розвитку оснащення лабораторій за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології. Скрутне фінансове становище Національного університету “Львівська політехніка”, а також умови пандемії та повномасштабне вторгнення не спонукала до додаткового виділення коштів. Все, що кафедра змогла залучити від спонсорів та благодійників було активно задіяно до навчального процесу. У вересні 2025 року кафедра перейшла із ADSL технологій на оптоволоконний доступ до мережі Internet. Щодо ПЗ, то кафедра використовувала не лише власне спеціалізоване програмне забезпечення, а також сучасні CAD/CAM/CAE програми. Також кафедра отримала сучасне програмне забезпечення NX Simens. Усе ПЗ здобувачі освіти мали змогу за потреби застосовувати в процесі навчання.	
			Критерій 8		
8			Попри значну кількість заявлених роботодавців на ОП «Нафтогазова інженерія та технології» відсутня практика залучення сторонніх професіоналів, та фахівців до реалізації, перегляду та вдосконалення	Практика залучення сторонніх професіоналів для перегляду та вдосконалення ОП «Нафтогазова інженерія та технології» присутня у повній мірі. Це підтверджується представленими відгуками на ОП; залученням до викладання академічних (проф. Судаков А. К.) та виробничих працівників (Лазорко О. І.);	

				рядом професіоналів та фахівців підприємств на засіданнях методичних комісій спеціальності, що відображено у відповідних протоколах НМК.	
	185 Нафтогазова інженерія та технології ОПП «Нафтогазова інженерія та технології»	перший	Також внутрішня система забезпечення якості НУ «Львівська політехніка» не виявила та не зреагувала на ідентифіковані недоліки у частині змістовного наповнення ОП, її кадрового забезпечення.	Вимоги у частині змістовного наповнення ОП до її кадрового забезпечення змінювалися. Тому внутрішня система забезпечення якості НУ «Львівська політехніка» не виявила та не зреагувала на ідентифіковані недоліки.	

Гарант освітньої програми «Нафтогазова інженерія та технології»

Андрій ВОЙТОВИЧ