

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ОБГОВОРЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

«Прикладна механіка»

третього(освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю G9 «Прикладна механіка»

галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
ЗДОБУВАЧІ ВИЩОЇ ОСВІТИ				
1	В ОК 1.3.4. Обладнання і методи трибологічних досліджень скоригувати відповідність забезпечення програмних результатів навчання на рівні РН01, РН05, РН08, РН11-14. Доцільність коригування ОК 1.3.4 зумовлена необхідністю забезпечити прямий логічний зв'язок між вивченням сучасного обладнання та здатністю аспіранта професійно планувати експерименти, обґрунтовано обирати матеріали й точно оцінювати їхні	Враховано	ЖОСАН Олександр Юрійович, 2 курс, група PhD-131-24-1 (денна форма здобуття освіти)	Протокол № 1 засідання робочої групи від 30.03.2026

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	триботехнічні характеристики для розв'язання реальних інженерних задач.			
РОБОТОДАВЦІ				
2	В розділі 8.2 «Матеріально-технічне забезпечення» зафіксувати обов'язковість проведення частини експериментальних досліджень, що передбачені програмними результатами РН05 та РН13, безпосередньо на базі профільних промислових підприємств або науково-дослідних установ НАН України. Такий підхід дозволить аспірантам апробувати результати своїх дисертаційних робіт у реальному технологічному середовищі, працюючи з промисловим обладнанням та експлуатаційними матеріалами, що сприятиме глибшому розумінню виробничих процесів і підвищить цінність їхніх наукових розробок для реального сектору економіки.	Враховано	Кисельова Тетяна, ТОВ «НД Продакшн», директор департаменту якості	Рецензія від 17.03.2026
3	Встановити пріоритетність проведення ключових експериментів на базі профільних підприємств або установ НАН України для дослідження та сертифікації вітчизняних матеріалів і компонентів. Такий підхід забезпечить аспірантам можливість апробувати розробки в реальному технологічному циклі імпортозаміщення,	Частково враховано	Єрмолович А. ТОВ Спецімпорт, менеджер зі збуту	Протокол № 1 засідання робочої групи від 30.03.2026

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	працюючи з промисловим обладнанням та сировиною власного виробництва. Це сприятиме впровадженню наукових результатів у реальний сектор економіки та зміцненню технологічної незалежності держави в галузі авіаційної техніки.			
Випускники				
4	ОК 1.3.4: Обладнання і методи трибологічних досліджень скоригувати відповідність забезпечення програмних результатів навчання на рівні: РН01, РН05, РН08, РН11, РН12, РН13, РН14. Доцільність коригування ОК 1.3.4. зумовлена необхідністю забезпечення прямої трансформації наукових результатів в комерційно готовий продукт за 4-ма критеріями: інноваційність (унікальність запропонованого рішення), масштабність (потенціал зростання та впровадження на нових ринках), економічна діяльність (життєздатність бізнес моделі та вартість реалізації), рівень технологічної готовності розробки.	Враховано	ЛЕУСЕНКО Дар'я Володимирівна, випускниця 2025 року (денна форма здобуття освіти), з 09.2025 року доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства Національного транспортного університету	Протокол № 1 засідання робочої групи від 30.03.2026
ПРЕДСТАВНИКИ АКАДЕМІЧНОЇ СПІЛЬНОТИ				
5	Пропозиція об'єднання РН11 та РН15 для забезпечення цілісного підходу до життєвого циклу матеріалів, поєднуючи	Враховано	Мнацаканов Рудольф Георгійович, д.т.н., проф., професор кафедри авіаційного	Протокол № 1 засідання робочої групи від 30.03.2026

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	фундаментальні знання про їхню будову та вибір із практичними навичками оцінювання їхнього стану в реальних умовах експлуатації. Нова редакція РН11: Знати та розуміти будову матеріалів і методи модифікації їхніх властивостей для обґрунтованого призначення у деталях загального та авіаційного призначення, а також вміти експериментально оцінювати вплив експлуатаційних факторів і робочих середовищ на зміни в структурі та загальну довговічність виробів.		транспорту ДУ КАІ	
ІНШІ СТЕЙКГОЛДЕРИ				
6	Внести уточнення до Матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-наукової програми: для ОК1.3.3 вилучити РН13, оскільки експериментальне визначення реологічних характеристик мастильних матеріалів, що передбачене цим результатом, не є прямим об'єктом вивчення даної дисципліни та повною мірою забезпечується ОК 1.3.2 та 1.3.4	Враховано	СТОРОЖЕНКО Марина Сергіївна, доктор технічних наук, доцент, завідувач відділу № 40 Міжнародних зв'язків та трансферу технологій Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М. Францевича НАН України	Відгук-рецензія від 30.03.2026
7	У РН05 пропонується посилити складову, пов'язану з аналізом результатів досліджень в умовах реальної експлуатації. Доцільно уточнити його, доповнивши положенням про врахування	Враховано		

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	експлуатаційних факторів і ресурсних характеристик, виклавши у такій редакції: «Планувати і виконувати експериментальні та / або теоретичні дослідження з механічної інженерії, трибології та дотичних міждисциплінарних напрямів з урахуванням реальних умов експлуатації, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників та формувати обґрунтовані висновки щодо довговічності і надійності елементів конструкцій, застосовувати сучасні методи наукометрії та лідерство під час реалізації наукових проєктів»		ЛОПАТА Лариса Анатоліївна, к.т.н., доцент, науковий співробітник Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка, відділ міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових потоках (№6)	Відгук від 26.03.2026
8	У РН14 пропонується розширити формулювання, передбачивши не лише застосування існуючих методів оцінки триботехнічних характеристик, але й розроблення нових підходів до їх визначення, що відповідає рівню підготовки доктора філософії. Викласти РН14 у такій редакції: «Вміти проводити дослідження та застосовувати існуючі технічні засоби і математичні методи, а також розробляти нові підходи щодо оцінки триботехнічних характеристик матеріалів».	Враховано		

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				
9	<p>Урахування вдосконаленої структури ОНП (рекомендації відділу аспірантури та докторантури):</p> <ul style="list-style-type: none"> - встановити загальний обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми 48 кредитів ЄКТС протягом одного навчального року; - внести зміни до циклу дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, йиклу дисциплін із оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності з урахуванням пропозицій стейкхолдерів відповідно до здобуття фахових компетентностей та програмних результатів навчання, циклу дисциплін зі здобуття мовних компетентностей та циклу практичної підготовки. 	Враховано	<p>МІКОСЯНЧИК Оксана Олександрівна, д.т.н., проф., завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів АКФ</p>	<p>Протокол № 1 засідання робочої групи від 30.03.2026</p>
УРАХУВАННЯ ДОСВІДУ АНАЛОГІЧНИХ ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ІНОЗЕМНИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				
10	<p>Освітня складова програми реалізується упродовж 4-х семестрів, тривалістю 43 кредитів і має дисципліни у відповідних 3 циклах, які забезпечують: загальнонаукові та фахові компетенції, універсальні навички дослідника та дисципліни вільного вибору здобувача</p>	Частково враховано	<p>НОСКО Павло Леонідович, д.т.н., проф., професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів</p>	<p>https://directory-new.lpnu.ua/majors/dta/9.G9.00.00/51/2025/ua/full</p>

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
11	Розподіл кредитів ЄКТС між освітніми компонентами: Обов'язкова частина/ Вибіркова частина – 74 % / 26 %	Враховано	ЛЕЛЕЧЕНКО Анжела Павлівна, завідувач аспірантури та докторантури	https://op.edu.ua/sites/default/files/files/opscans/pidpysanny_phd-131-0_prykladna_mehanika_id_5083_8_2024.pdf
УРАХУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗОВНІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ (зокрема, зауважень та рекомендацій, сформульованих під час попередніх акредитацій, у тому числі за іншими освітніми програмами)				
12	Внести зміни в п.2.1 «...з пріоритетним спрямуванням на авіаційну галузь», п.3.3 «...як ключового напрямку для розвитку авіаційної сфери», «...в тому числі авіаційного призначення» (на підставі рекомендацій експертної групи: у меті та фокусі проекту на 2026 рік відсутнє чітке окреслення ролі авіаційної галузі як ключового напрямку застосування результатів наукових досліджень аспірантів, що послаблює галузеву специфіку ОНП та її практичну спрямованість).	Враховано	Експертна група Справа 0289/АС-26 (ОП «Фінанси, банківська справа та страхування», спеціальність 072, ОС доктора філософії (PhD))	Звіт експертної групи (матеріали справи https://surl.li/qiapcz)

Гарант освітньої програми



Оксана МІКОСЯНЧИК