

освіт

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

### ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

Засідання кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів № 6

10 березня 2025 р.

м. Київ

Голова – Мікосянчик О.О.

Секретар – Богдан С.Ю.

ПРИСУТНІ: професори Мікосянчик О.О., Кіндрачук М.В., Носко П.Л., доценти Балалаєв А.В., Богдан С.Ю., Башта О.В., Корнієнко А.О., Мельник В.Б., Повгородній В.О., Шевченко О.А., ст. викладачі Голембієвський Г.Г.; Семак І.В., Федорчук С.В.; запрошені – стейкхолдери: Лопата Л.А. – к.т.н., доцент, наук. співр. Інституту проблем міцності НАН України, відділ міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових потоках; аспіранти: Ільїна Ольга, Леусенко Дар'я, Жосан Олександр.

#### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про нову редакцію освітньо-наукової програми «Прикладна механіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 Прикладна механіка галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво.

1. СЛУХАЛИ: Мікосянчик О. – зав. кафедри (гарант ОНП) повідомила про розроблену нову редакцію освітньо-наукової програми «Прикладна механіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю G9 Прикладна механіка галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво відповідно до наказу 31/од від 16.01.2025 р. «Про перегляд освітньо-наукових програм, за якими провадиться освітня діяльність КАІ». Проект ОНП було розроблено робочою групою та оприлюднено для громадського обговорення на вебсайті університету.

Під час перегляду ОНП організовано зустріч з здобувачами ВО 19.02.2025 р. в онлайн форматі. Обговорено перелік компонентів освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність, обґрунтовано введення ОК1.3.4 Обладнання і методи трибологічних досліджень.

Здобувачі ВО внесли пропозиції стосовно редакції програмних результатів навчання та обговорено матриці відповідності програмних компетентностей та матриці забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньо-наукової програми.

18.02.2025р. та 25.02.2025р. організовано зустрічі зі стейкхолдерами. Стейкхолдери внесли низку пропозицій (наведено в додатку). Пропозиції, надані в рецензії Цибрія Юрія, к.т.н., ад'юнкта Факультету Інженерії Механічної та Кораблебудування Politechnika Gdańska (Польща), були враховані частково, оскільки в ДУ КАІ є певні положення, які регламентують освітній процес та забезпечення внутрішньої СМЯ.

З навчально-педагогічними представниками кафедри та стейкхолдерами обговорено під час зустрічей відповідність програмних результатів навчання цілям Сталого розвитку, уточнено матриця відповідності програмних компетентностей та матриця забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньо-наукової програми.

Д.т.н., професор Кіндрачук М.В. підтримав введення ОК1.3.4 в цикл Цикл дисциплін із оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності, д.т.н., професор Носко П.Л.

запропонував ОК 1.3.1 викласти в редакції: Аналітичні та чисельні методи дослідження в механічній інженерії. Здобувачі Леусенко Д. та Жосан О. підтримали введені зміни в ОНП. Наук. співр. Інституту проблем міцності НАН України Лопата Л. підтримала зміни в оновленій редакції ОНП.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати вченій раді АКФ погодити у новій редакції освітньо-наукову програму «Прикладна механіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» з урахуванням результатів обговорення освітньої програми (додаток).

Завідувач кафедри прикладної механіки  
та інженерії матеріалів,  
(гарант освітньо-наукової програми)  
д.т.н., проф.

Вчений секретар  
к.т.н., доц.

  


Оксана МІКОСЯНЧИК

Світлана БОГДАН

**Інформація про результати обговорення освітньо-наукової програми  
«Прикладна механіка»  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
за спеціальністю «Прикладна механіка»  
галузі знань «Механічна інженерія»**

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників зацікавлених сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (роботодавець, здобувач, випускник, представник академічної спільноти та інші)	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце роботи/навчання, посада	Форма надання пропозиції
1	<p>Урахування вдосконаленої структури ОНП: нова редакція освітньо-наукової програми «Прикладна механіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- встановити загальний обсяг освітніх компонентів – 57 кредитів ЄКТС протягом одного навчального року (27 кредитів ЄКТС у першому семестрі та 30 кредитів ЄКТС у другому);</li><li>- тривалість теоретичного навчання: 1, 2 семестр – 10 тижнів;</li><li>- внести зміни до циклу дисциплін з оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності з урахуванням пропозицій стейкхолдерів відповідно до здобуття фахових компетентностей та програмних результатів навчання;</li><li>- врахувати переведення ОНП на спеціальність згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від</li></ul>	враховано	Внутрішня система забезпечення якості КАІ	Лелеченко А.П.	Завідувач відділу аспірантури та докторантури	Наказ 31/од від 16.01.2025 р. «Про перегляд освітньо-наукових програм, за якими провадиться освітня діяльність КАІ», витяг з методичних рекомендацій з розробки навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти

	30.08.2024 No 1021), з урахуванням відповідностей спеціальностей, встановлених наказом Міністерства освіти і науки України від 19.11.2024 No 1625 (із змінами).					
2	Зміна складу робочої групи ОНП з метою підкреслити унікальність ОНП, залучення стейкхолдерів згідно договорів про співробітництво в науково-технічній та освітній сферах.	Враховано Стор.3 ОНП	Представники академічної спільноти	Кіндрачук М.В.  Мікосянчик О.О.	Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів  Гарант ОНП, завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Обговорення робочою групою освітньо-наукової програми
3	Внести зміни до переліку компонентів освітньо-наукової програми «Цикл дисциплін із оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності», ввести нові дисципліни	Враховано  ОК1.3.4 Обладнання і методи трибологічних досліджень	роботодавці, представник академічної спільноти	Єрмолович А.  Лопата Л.  Кіндрачук М.В.	ТОВ Спецімпорт, менеджер зі збуту  Науковий співробітник Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка, відділ міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових потоках (№6), к.т.н., доцент  Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Обговорення робочою групою освітньо-наукової програми.
4	До загальних компетентностей додати ЗК5 Здатність самостійно створювати нові наукові знання на основі	Відхилено в зв'язку з наявністю в ОНП	представник академічної спільноти	Цибрій Ю.О.	кандидат технічних наук,	Рецензія на ОНП

	аналізу вже існуючих та теоретичних чи практичних досліджень	СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в галузі механічної інженерії та дотичних до них міждисциплінарних напрямках та суміжних галузей.			ад'юнкт, факультету інженерії механічної та кораблебудування Політехніка Гданська, Польща	
5	В п. 8.2. Матеріально-технічне забезпечення варто більш чітко прописати наявні лабораторії та апаратуру доступні для навчання та проведення наукових дослідів здобувачами	Враховано, додали посилання на сайт випускової кафедри <a href="http://aki.nau.edu.ua/lab_pmim/">http://aki.nau.edu.ua/lab_pmim/</a>	представник академічної спільноти	Цибрій Ю.О.	кандидат технічних наук, ад'юнкт, факультету інженерії механічної та кораблебудування Політехніка Гданська, Польща	Рецензія на ОНП
6	Збільшити міжнародну інтеграцію здобувачів шляхом обов'язкової подачі заявки здобувачем на фінансування проведення дослідів чи стажування в провідних закордонних навчальних та наукових установах, що буде сприяти покращенню обміну досвідом і підвищенню конкурентоспроможності здобувачів (напр. гранти Marie Skłodowska-Curie Actions, Deutsche Akademische Austauschdienst, Fulbright Program, The Swedish Institute Scholarship for Global Professionals та ін.).	Відхилено в зв'язку з тим, що організація академічної мобільності здобувачів проводиться відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність ДУ КАІ	представник академічної спільноти	Цибрій Ю.О.	кандидат технічних наук, ад'юнкт, факультету інженерії механічної та кораблебудування Політехніка Гданська, Польща	Рецензія на ОНП  Обговорення робочою групою
7	Виявлення в дисертації та/або наукових публікаціях здобувача (аспіранта), у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, порушення академічної доброчесності (академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації, <b>використання штучного інтелекту</b> ), є підставою для відмови у присудженні ступеня	Відхилено в зв'язку з тим, що в ДУ КАІ внутрішня СМЯ керується: <a href="#">Порядком перевірки</a>	представник академічної спільноти	Цибрій Ю.О.	кандидат технічних наук, ад'юнкт, факультету інженерії механічної та	Рецензія на ОНП  Обговорення робочою групою

	доктора філософії без права повторного захисту дисертації.	<a href="#">академічних та наукових текстів на плагіат</a> та <a href="#">Положенням про порядок виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності здобувачами вищої освіти</a>			кораблебудування Політехніка Гданська, Польща	
8	Уточнити РН8, РН 12	Враховано	здобувач, представник академічної спільноти	Леусенко Д. Лопата Л.	Здобувач ВО, 4 курс Науковий співробітник Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка, відділ міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових потоках (№6), к.т.н., доцент	Рецензія на ОНП Обговорення робочою групою
9	Відповідність програмних результатів навчання цілям Сталого розвитку, уточнення матриці відповідності програмних компетентностей та матриці забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньо-наукової програми	Враховано	здобувач, представники академічної спільноти	Жосан О. Морщ І. Лопата Л.	Здобувач ВО, 1 курс Здобувач ВО, 2 курс Науковий співробітник Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка, відділ міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових	Обговорення робочою групою



					потоках (№6), к.т.н., доцент	
				Носко П.	Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	
				Мікосянчик О.О.	Гарант ОНП	
10	Встановити в п. 3.5: Вимоги щодо оформлення дисертації встановлюються МОН України. Максимальний та/або мінімальний обсяг основного тексту дисертації встановлюється освітньо-науковою програмою закладу відповідно до специфіки відповідної галузі знань та/або спеціальності. За освітньо-науковою програмою «Прикладна механіка» дисертація повинна мати обсяг основного тексту 4,5 – 6 авторських аркушів. До загального обсягу дисертації не включаються таблиці та ілюстрації, які повністю займають площу сторінки. Один авторський аркуш дорівнює 40 тис. друкованих знаків, враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами, що становить близько 24 сторінок друкованого тексту при оформленні дисертації за допомогою комп'ютерної техніки з використанням текстового редактора Word: шрифт - Times New Roman, розмір шрифту - 14 pt з набором через 1,5 міжрядковий інтервал.	Враховано	представники академічної спільноти	Мікосянчик О.О.	Гарант ОНП	Обговорення робочою групою
				Кіндрачук М.В.	Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	
11	ОК 1.3.1 викласти в редакції: Аналітичні та чисельні методи дослідження в механічній інженерії	Враховано	представник академічної спільноти	Носко П.	Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Обговорення робочою групою

Гарант освітньо-наукової програми



Оксана МІКОСЯНЧИК