

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-професійної програми «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» галузі знань «Інженерія, виробництво та будівництво».

1. **СЛУХАЛИ:** Корнієнко А.О. – доцент кафедри (гарант ОПП) повідомив про розроблену нову редакцію освітньо-професійної програми «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» галузі знань «Інженерія, виробництво та будівництво» відповідно до наказу 19/од від 14.01.2025 р. «Про перегляд освітньо-професійних програм, за якими провадиться освітня діяльність КАІ». Проект ОПП було розроблено робочою групою та оприлюднено для громадського обговорення на вебсайті університету.

Під час перегляду ОПП організовано зустріч з здобувачами ВО 24.02.2025 р. в онлайн форматі. Обговорено перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність, обгрунтовано введення ОК 2.1.25 Випробування композиційних матеріалів. Здобувачі ВО внесли пропозиції стосовно редакції програмних результатів навчання та обговорено матриці відповідності програмних компетентностей та матриці забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньо-професійної програми.

25.02.2025р. організовано зустрічі зі стейкхолдерами. Стейкхолдери внесли низку пропозицій (наведено в додатку).

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-професійної програми. Так професором кафедри Ладогубець Н.В. запропоновано ввести нову дисципліну ОК 2.1.27 «Стратегія сталого розвитку авіаційної галузі». Здобувачі Гарбовська К. та Арцемовича Д. підтримали введені зміни в ОПП. Науковий співробітник Інституту проблем міцності НАН України Лопата Л.А. підтримала зміни в оновленій редакції ОПП.

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

Завідувач кафедри прикладної механіки
та інженерії матеріалів,
д.т.н., проф.

Вчений секретар
к.т.н., доц.




Оксана МІКОСЯНЧИК

Світлана БОГДАН

**Інформація про результати обговорення освітньо-професійної програми
«Прикладна механіка композиційних конструкцій та технічних систем»**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю «Прикладна механіка»
галузі знань «Інженерія, виробництво та будівництво»

№ 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	Урахування вдосконаленої структури ОПП: нова редакція освітньо-професійної програми «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка»: - внести зміни до переліку компонентів освітньо-професійної програми «Цикл професійної та базової загальної підготовки»; - при перегляді брати до уваги пропозиції та потреби заінтересованих сторін, результати внутрішніх аудитів якості освітньої діяльності та зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, а також враховувати вимоги та рекомендації законодавства та інших нормативно-правових актів у сфері вищої освіти	враховано	Внутрішня система забезпечення якості КАІ	Голубничий О.	Начальник навчально-методичного відділу	Наказ 19/од від 14.01.2025 р. «Про перегляд освітньо-професійних програм, за якими провадиться освітня діяльність КАІ»
2	Зміна складу стейкхолдерів ОПП з метою підкреслити унікальність ОПП, залучення стейкхолдерів згідно договорів про співробітництво в науково-технічній та освітній сферах.	Враховано Стор.3 ОПП	Представник академічної спільноти	Мікосянчик О.О.	завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Обговорення робочою групою освітньо-професійної програми

3	Внести зміни до переліку компонентів освітньо-професійної програми «Цикл професійної та базової загальної підготовки», ввести нові дисципліни	Враховано ОК 2.1.27 Стратегія сталого розвитку авіаційної галузі ОК 2.1.25 Випробування композиційних матеріалів	Роботодавці, представник академічної спільноти, здобувачі	Чава К.С.	Інженер-конструктор 2 категорії конструкторського відділу систем життєзабезпечення (КВ-17) АТ "АНТОНОВ"	Обговорення робочою групою освітньо-професійної програми. Рецензії стейкхолдерів на ОПП
				Лопата Л.А.	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	
				Гарбовська К.	здобувач вищої освіти, 1 курс ОС Бакалавр	
				Арцемович Д.	здобувач вищої освіти, 1 курс ОС Бакалавр	
				Ладогубець Н.В.	Професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	
4	До фахових компетентностей додати ФК16 . Здатність проектувати та впроваджувати інноваційні рішення у застосуванні композиційних конструкцій у авіаційній промисловості. Зосередженість на екологічній стійкості, раціональному споживанні ресурсів та максимальній мінімізації впливу на довкілля, що відповідає глобальним цілям сталого розвитку.	Враховано	роботодавець	Чава К.С.	Інженер-конструктор 2 категорії конструкторського відділу систем життєзабезпечення (КВ-17) АТ "АНТОНОВ"	Рецензія на ОПП від АТ «Антонов» від 03.03.2025
	До загальних компетентностей додати ЗК16 . Здатність ухвалювати рішення та діяти,	Враховано	представник академічної спільноти	Корнієнко А.О.	Гарант ОПП	Обговорення робочою групою

	дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності					освітньо-професійної програми. <u>Наказу МОНУ № 842 від 13.06.2024</u> «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»
7	Додати програмний результат навчання ПРН22 . Знати економічні, соціальні та екологічні аспекти проектування та імплементації комплексних технічних систем і конструкцій з використанням композитних та традиційних матеріалів. Розуміти їхню роль у створенні стійкої інфраструктури, сприянні всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям (Ціль 9 сталого розвитку), а також їхню важливість у забезпеченні сталих моделей споживання і виробництва на всіх етапах їх життєвого циклу відповідно до глобальних принципів сталого розвитку (Ціль 11 сталого розвитку).	Враховано	роботодавець	Чава К.С.	Інженер-конструктор 2 категорії конструкторського відділу систем життєзабезпечення (КВ-17) АТ "АНТОНОВ"	Рецензія на ОПП від АТ «Антонов» від 03.03.2025 Обговорення робочою групою

Гарант освітньо-професійної програми

Анатолій КОРНІЄНКО