

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем»,
представлену кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів ДУ
«Київський авіаційний інститут» для другого (магістерського) рівня вищої
освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка»

Розроблена кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів Державного університету «Київський авіаційний інститут» у 2024-2025 навчальному році освітньо-професійна програма (ОПП) «Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем» для другого (магістерського) рівня вищої освіти спрямована на підготовку фахівців, здатних до комплексного розв'язання складних задач прикладної механіки, професійної інженерної діяльності в галузі проектування, виробництва, експлуатації та досліджень технічних систем, розробки та практичної реалізації систем стандартизації, оцінки відповідності; розробки, перегляду й гармонізації нормативних документів зі стандартизації, оцінки відповідності, метрологічного забезпечення та систем управління якістю при виконанні організаційних та технічних робіт, прикладних досліджень у сфері механічної інженерії; задля їх конкурентоспроможності на глобальному ринку праці в авіаційній, машинобудівній, транспортній та інших галузях економіки, що дозволить зробити позитивний внесок у розвиток суспільства.

До змісту ОПП включені навчальні дисципліни вільного фахового вибору, які зазначені в автоматизованій системі «Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача вищої освіти» на сайті КАІ, додатково, на нашу думку, в новій редакції ОПП, в цикл дисциплін вільного вибору здобувача було б корисно ввести дисципліни: «Акредитація випробувальних лабораторій» та «Технічне регулювання». Основна увага ОПП направлена на формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати комплексні проблеми професійної діяльності в області прикладної механіки стандартизації, оцінки відповідності та якості технічних систем., що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та / або професійної практики.

Поглиблена спеціальна підготовка в області методології прикладних досліджень у сфері механічної інженерії, фізико-хімічної механіки матеріалів, експериментальних трибологічних досліджень, технологіях виробництва та експлуатації композиційних конструкцій та зносостійких трибологічних систем, процесів та систем управління якістю в авіації.

Освітньо-професійна програма «Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 «Прикладна механіка», в цілому, відповідає вимогам законодавства України, методичним рекомендаціям МОН України, внутрішній системі забезпечення якості в КАІ та може бути рекомендована до реалізації в Державному університеті «Київський авіаційний інститут».

*Заступник начальника відділу технології та досліджень композиційних матеріалів;
начальник лабораторії хімічного аналізу
та фізико-механічних випробувань
ДП «АНТОНОВ»*

НИТКА Володимир Сергійович