**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-наукову програму «Прикладна механіка» за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

Представлена на розгляд освітньо-наукова програма є ґрунтовним документом, що визначає стратегічні напрями підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації в галузі інженерії, виробництва та будівництва. В умовах сучасних викликів, перед якими постає промисловий комплекс України, підготовка докторів філософії, здатних генерувати інноваційні ідеї на межі класичної механіки та передових оборонних технологій (defense-tech), є надзвичайно актуальною та своєчасною. Програма демонструє глибоку інтеграцію теоретичних засад проектування та експлуатації складних технічних систем із прикладними аспектами трибології та матеріалознавства, що повністю відповідає потребам сучасного ринку праці та запитам високотехнологічних підприємств. Особливої уваги заслуговує орієнтація програми на формування у здобувачів здатності до розв'язання комплексних проблем у сфері забезпечення надійності та довговічності авіаційної техніки та вузлів загального призначення. Аналіз змісту обов'язкових компонентів підтверджує логічність побудови навчального процесу та його спрямованість на досягнення високих програмних результатів навчання, що передбачають володіння сучасними інструментами пошуку та аналізу інформації, зокрема спеціалізованими базами даних та штучним інтелектом.

Разом з тим, для підвищення якості практичної підготовки майбутніх фахівців та забезпечення максимальної відповідності їхніх досліджень реальним виробничим умовам, пропоную внести зміни до редакції програми в частині розширення бази практичної підготовки та виконання наукової складової. Вважаю за необхідне 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. Враховуючи зазначене, освітньо-наукова програма «Прикладна механіка» заслуговує на позитивну оцінку та може бути рекомендована до реалізації.

**Рецензент:**
**Директор департаменту якості**
**ТОВ «НД Продакшн»**

17 березня 2026

**Тетяна КИСЕЛЬОВА**