

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

**АНТОНОВ**



JOINT STOCK COMPANY

**ANTONOV**

вул. Мрії, 1, м. Київ, 03062, Україна  
тел: +38 (044) 454 34 50, 454 31 49  
e-mail: info@antonov.com  
код ЄДРПОУ 14307529

1, Mrii str., Kyiv, 03062, Ukraine  
phone: +38 (044) 454 34 50  
phone: +38 (044) 454 31 49  
e-mail: info@antonov.com

від "26" 03 2026р. № 717 / 01

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Прикладна механіка композиційних конструкцій та технічних систем»  
за спеціальністю G9 «Прикладна механіка», галузі знань G «Інженерія,  
виробництво та будівництво»

Підготовка фахівців у сфері механічної інженерії є важливою складовою розвитку високотехнологічних галузей економіки України, зокрема авіаційної промисловості та машинобудування. Особливої актуальності набуває підготовка інженерів, здатних працювати з композиційними матеріалами та сучасними технічними системами.

Освітньо-професійна програма «Прикладна механіка композиційних конструкцій та технічних систем» розроблена кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів Київського авіаційного інституту у співпраці з науковими установами та представниками промисловості та враховує сучасні тенденції розвитку галузі.

ОПП передбачає формування комплексу загальних та фахових компетентностей, необхідних для розв'язання задач проектування, аналізу, виробництва та експлуатації композиційних конструкцій.


У процесі обговорення освітньо-професійної програми було надано пропозиції щодо її вдосконалення, які знайшли відображення в оновленій редакції. Зокрема, було рекомендовано посилити підготовку у сфері експлуатаційних властивостей матеріалів і технічних систем, що враховано у змісті відповідних освітніх компонентів. Важливим є врахування пропозицій щодо розширення практико-орієнтованої складової підготовки шляхом інтеграції розрахункових, технологічних та експериментальних аспектів у навчальних дисциплінах. Окремо слід відзначити врахування рекомендацій щодо підвищення уваги до питань якості матеріалів та конструкцій, що реалізовано через введення дисциплін, пов'язаних із неруйнівним контролем та випробуваннями.

Крім того, у процесі перегляду освітньої програми було проаналізовано перелік програмних результатів навчання з метою підвищення їх узгодженості та уникнення дублювання. У результаті результати навчання, що стосуються вибору класів матеріалів та методів модифікації їх властивостей, були узагальнені та інтегровані до програмних результатів, які визначають матеріалознавчу підготовку здобувачів. Водночас результати навчання, пов'язані з розробленням та оформленням проектно-конструкторської документації, були узгоджені з програмними результатами навчання, передбаченими стандартом вищої освіти (зокрема тими, що регламентують геометричне моделювання, проектування та застосування нормативної документації), що дозволило уникнути дублювання та забезпечити логічну цілісність системи програмних результатів навчання.

Навчальний план освітньо-професійної програми є структурно-узгодженим та відповідає вимогам підготовки здобувачів за спеціальністю G9 «Прикладна механіка». Послідовність вивчення дисциплін та обсяг освітніх компонентів забезпечують формування загальних і фахових компетентностей, необхідних для професійної діяльності. Програма відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у сфері проектування, виробництва та експлуатації композиційних конструкцій і технічних систем.

Інженер-конструктор 2 категорії  
конструкторського відділу

систем життєзабезпечення АТ «АНТОНОВ»



Катерина ЧАВА