



08.03.2023

701/3261-23

ДП "АНТОНОВ"

**РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму першого(бакалаврського) рівня вищої освіти  
«Динаміка і міцність машин», спеціальність 131 Прикладна механіка

ДП «АНТОНОВ» є провідним науково-виробничим закладом з конструювання і виробництва авіаційної техніки в Україні, яке відноситься до наукоємного та високотехнологічного сегменту машинобудівного комплексу. Впродовж багатьох років ДП «АНТОНОВ», як підприємство зацікавлене у підготовці і залученні до виробничого процесу висококваліфікованих кадрів, тісно співпрацює з НТУУ "КПІ ім. І.Сікорського" у науково-освітній сфері.

Високий рівень виробництва та рівень світової конкуренції вимагає постійної розробки і впровадження нових інноваційних технологій конструювання і конструктивних рішень. Вирішення цих задач може бути здійснено лише фахівцями високої кваліфікації, які володіють фундаментальними та системними знаннями з механічної інженерії, зокрема класичними теоретичними знаннями з механіки матеріалів і конструкцій, підходами до проектування машин, останніми науковими досягненнями галузі міцності та комп'ютерних технологій проектування. Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Динаміка і міцність машин», яка підготовлена і тривалий час реалізується у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» містить дисципліни, які дозволяють здобувачам опанувати необхідні знання і навички у переліченому спектрі.

Розгляд наданої для рецензування останньої редакції освітньої програми та доступних на інтернет-ресурсах кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів методичних та інших матеріалів засвідчив, що крім фундаментальних дисциплін, представлених у нормативній складовій, освітня програма містить виборчі дисципліни, які надають необхідні сучасні знання з механіки новітніх композиційних і полімерних матеріалів, числових методів прогнозування міцності і ресурсу, комп'ютерних систем проектування (CAD/CAM/CAE систем), а також основ управління і організації проектної діяльності. Зважаючи на постійне розширення впровадження в практику авіабудування композитних матеріалів, висвітлення цих питань у освітній програмі в межах окремої дисципліни є особливо доцільним. Викладання на освітній програмі забезпечено відповідною матеріально-технічною базою, яка включає експериментальне обладнання для навчальних і науково-дослідницьких цілей, комп'ютерну техніку та програмне забезпечення.

Виконавець Калникова П.В. тел. 454-79-74  
Executor phone

