



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МІЦНОСТІ імені Г.С.ПИСАРЕНКА
(ІПМіц імені Г.С.Писаренка НАН України)

вул. Тимірязєвська, 2, м. Київ-14, 01014, Україна, факс : (044) 286 16 84, тел. 285 16 87
E-mail: ips@ipp.kiev.ua Код ЄДРПОУ 05417319

17.11.2021 №56/401-1

На № _____ від _____ 2021 р.

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

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

Освітньо-професійна програма підготовлена і реалізується у Національному технічному Університеті України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського».

Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка НАН України, як одна з провідних установ України у галузі міцності матеріалів і конструкцій, є зацікавленою стороною у підготовці фахівців за освітньою програмою, що розглядається.

Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів проводить підготовку інженерів-механіків-дослідників для потреб, в першу чергу, академічних інститутів НАН України з 1970 р. За період, що минув з того часу, більше як 150 випускників стали співробітниками лише Інституту проблем міцності і завдяки отриманій ґрунтовній підготовці захистили кандидатські і докторські дисертації та продовжують плідно працювати над вирішенням наукових і прикладних проблем міцності матеріалів і елементів конструкцій в екстремальних умовах термосилового навантаження.

Для підвищення якості підготовки фахівців Інститут проблем міцності на підставі Договору про співробітництво від 02.03.2020 р. на постійній основі забезпечує проходження студентами практики та дипломного проектування, до керівництва якими залучаються провідні науковці Інституту.

Освітня програма характеризується відповідним балансом між теоретичними та прикладними дисциплінами, що дозволяє набувати достатньо компетентності для участі у виконанні науково-дослідних робіт в актуальних та перспективних напрямках механіки і є основою для подальшої підготовки фахівців за освітньо-професійною і освітньо-науковою програмами магістрів за спеціальністю Прикладна механіка. Разом з тим, наявність у освітній програмі широкого спектру технічних дисциплін загально-технічного спрямування надає випускникам можливість працевлаштування на підприємствах різних галузей промисловості, які

потребують супутнього вирішення питань, пов'язаних із міцністю і раціональним проектуванням конструкцій.

Проведення навчального процесу за даною освітньою програмою забезпечують висококваліфіковані фахівці Університету, значна частина яких, в свою чергу, є випускниками НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Освітня програма є публічною і відкритою для обговорення, що надає можливість її удосконалення і забезпечення актуалізованої підготовки фахівців.

На підставі викладеного вважаємо, що освітньо-професійна програма зі спеціальності 131 Прикладна механіка для здобувачів першого рівня вищої освіти (бакалавр) підготовлена та викладається на високому науково-методичному рівні, відповідає сучасним вимогам з метою набуття здобувачами достатньої компетентності для проведення фахової діяльності у широкому спектрі галузей промислового виробництва.

Учений секретар Інституту
кандидат технічних наук



В.І.Скрипченко