

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*На освітньо-професійну програму «Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем»*

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері *прикладної механіки, стандартизації та оцінки якості технічних систем* натепер для України є надзвичайно важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю адаптації національної системи технічного регулювання (технічних регламентів, стандартів, процедур та органів з оцінки відповідності тощо) до європейської, що сприятиме вирішенню комплексних проблем у сфері авіа та машинобудування при виготовленні, експлуатації та ремонті техніки.

Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал, матеріально-технічну базу для виконання такого завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) *«Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем»*, розроблена співробітниками кафедри «Прикладної механіки та інженерії матеріалів» Аерокосмічного факультету Національного авіаційного університету у тісній співпраці із науковцями та потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців за цією освітньо-професійною програмою.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань діяльності щодо прикладної механіки, стандартизації та оцінки якості технічних систем.

Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців даної спеціалізації.

Відмінність програми – формування професійних компетенцій у галузі механічної інженерії за міжнародними та європейськими стандартами, у тому числі авіаційного спрямування ( ISO серій 9000, 14000, 17000, 31000, 45000, EN ISO 9712, AS/ EN 9100) .

Навчальний план підготовки магістрів ОПП *«Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем»* повністю відповідає завданням програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП *«Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем»* і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Директор Неруйнівного Товариства «Технічна діагностика» при Українському Товаристві неруйнівного контролю

д.т.н., професор



В.О.Троїцький