

1 0 4

13. 09. 2022

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

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

Сучасний етап розвитку суспільства характеризується зростаючою конкуренцією виробників наукомісткої продукції у високотехнологічних і наукоємних галузях діяльності, однією з яких є авіабудування. Створення і виробництво літаків, які являють собою складні інженерні системи, потребує серйозних, часто унікальних інженерних компетенцій, співпраці фахівців у різних галузях. Важливою складовою при цьому є механічна інженерія. Саме цю галузь знань представляє освітньо-професійна програма «Динаміка і міцність машин», яка підготовлена на кафедрі динаміки і міцності машин та опору матеріалів у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського».

Український науково-дослідний інститут авіаційної технології (УкрНДІАТ) впродовж багатьох років вирішує проблеми дослідження та розробки прогресивних технологій процесів виробництва та ремонту авіаційної техніки, а також розроблення документації з організації та керування виробництвом. Ми зацікавлені у підготовці фахівців, які володіють знаннями в зазначених напрямках, відповідно долучаємось до процесу їх підготовки, зокрема забезпечуючи проходження здобувачами переддипломної практики на базі нашого підприємства. Також, використовуючи власний досвід організації виробництва і управління виконанням складних інженерних проєктів, ми співпрацюємо з кафедрою динаміки і міцності машин і опору матеріалів у напрямку удосконалення змісту навчальних дисциплін, спрямованих на набуття студентами управлінських компетенцій.

Розгляд змісту освітньої програми, складу та змісту навчальних дисциплін дає змогу стверджувати, що освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Динаміка і міцність машин» дозволяє проводити підготовку фахівців, які відповідають сучасним вимогам, мають ґрунтовну підготовку щодо теоретичних основ, числових та експериментальних методів вирішення широкого кола задач прикладної механіки, у тому числі - у авіабудуванні, підтверджуємо її доцільність і перспективність та високий рівень реалізації у освітньому процесі.

Голова правління –
Генеральний директор АТ «УкрНДІАТ»



Г. О. Кривов