

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів за другим
(магістерським) рівнем вищої освіти
Технології виробництва літальних апаратів.

Освітньо-професійна програма, що рецензується, підготовлена в
НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»

Сучасні виробниці двигунобудування, авіабудування та машинобудування є складними як в плані механічної частини, так і з точки зору технологічного ланцюга отримання як окремої деталі, так і вузла в цілому. Деякі виробниці цих галузей є унікальними за складністю та комплексом технологій, які використовуються для їх отримання, що в свою чергу вимагає глибоких знань фізико-механічних властивостей матеріалів, впливу параметрів процесу на ці властивості, що в свою чергу буде визначати експлуатаційні параметри цих виробів. Тому вивчення, дослідження та оптимізація параметрів технологічних процесів на етапі підготовки молодих фахівців є дуже важливою задачею. Якісна підготовка сучасного висококваліфікованого фахівця неможлива без накопичених поколіннями знань в поєднанні із використанням новітніх комп'ютерних технологій, автоматизованих систем моделювання тощо.

Підготовка фахівців рівня магістр в області прикладної механіки повинно здійснюватися на високому рівні відповідно до вимог часу. ОПП магістра «Технології виробництва літальних апаратів» відповідає вказаним параметрам. Освітня програма спрямована на підготовку фахівців із поглибленими знаннями, вміннями, навичками та компетентностями в технологіях виготовлення як літальних апаратів, так і виробів загального машинобудування достатніми для того, щоб після завершення навчання молодий фахівець міг успішно розпочати свою професійну діяльність в інженерній справі.

ОПП базується на низці освітніх компонентів, серед яких «Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні», «Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації», «Наукова робота за темою магістерської дисертації», які спрямовані на формування результатів практики, наукових-досліджень та управління проектами в авіа- та машинобудуванні. За більш глибоке розуміння технологічних процесів в авіабудуванні та машинобудуванні відповідають нормативні та вибіркові освітні компоненти професійного спрямування.

Вважаємо, що Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут та

кафедра технології виробництва літальних апаратів має необхідні кваліфіковані професорсько-викладацькі кадри високого рівня та володіє сучасним матеріально-технічним забезпеченням, що забезпечує високий рівень підготовки фахівців, які відповідають вимогам, які пред'являються до молодих фахівців сучасним ринком праці.

Отже, освітньо-наукова програма підготовки магістрів «Технологія виробництва літальних апаратів» відповідає вимогам стандарту вищої освіти і може бути реалізована в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Завідувач кафедри «Технології виробництва авіаційних двигунів» Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», д.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат державної премії України в галузі науки і техніки

Долматов А.І.

Підпис А.І. Долматова
професора, зав. каф 204
зачв і дгуто



Проректора з НТР
І.В. Буменчик
10.08.2022р.