

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму Технологія машинобудування підготовки здобувачів за другим (магістерським) рівнем освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка

Аналіз освітньо-професійної програми Технологія машинобудування зі спеціальності 131 Прикладна механіка, яка розроблена в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на кафедрі Технології машинобудування для підготовки кваліфікації магістр показує, що вона за добором спеціальних дисциплін та за їх значимістю в освоєнні перспектив розвитку сучасного машинобудування дає можливість готувати висококваліфікованих фахівців. Об'єм названих дисциплін дозволяє освоїти знання та здобути компетентності, які потрібні для подальшої самостійної професійної діяльності.

Важливу роль в Програмі відіграє цикл професійної підготовки, разом з відбірковими компонентами в сумарному розмірі 55 кредитів. Цей сегмент дає можливість здобувачу знати та використовувати в подальшому самі передові наукові досягнення згідно теми вибраного дослідження магістерської дисертації та відповідної базової складової для подальшої професійної діяльності. Освоєння програми дає підстави для здатності випускником генерувати нові ідеї та уміння, обґрунтовувати нові інноваційні проекти, а також просування їх на ринку наукоємної та високотехнологічної промислової продукції. Важливим для формування навичок професійного фахівця є поглиблення своїх знань у вивченні дисциплін «Процеси і технології формоутворення», «Статистичні методи в машинобудуванні», «Адитивні технології», «Управління процесами різання», що дозволяє використовувати єдиний інформаційний простір, використовуючи комп'ютерні технології у вигляді CAD/CAM/CAE систем на протязі життєвого циклу виробів, які відповідають процесу його виготовлення.

Виходячи з викладеного, вважаємо, що створена в КПІ ім. Ігоря Сікорського освітньо-професійна програма Технології машинобудування підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з спеціальності 131 прикладної механіки відповідає сучасному міжнародному рівню і може бути реалізована в навчальному процесі.

Рецензент,

завідувач кафедри

Механічної інженерії,

Житомирської політехніки,

к.т.н., доц.

Олександр МЕЛЬНИК

Вірність підпису засвідчує
Начальник загального відділу
Тетяна Марко

