

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Технологічні та логістичні системи у машинобудуванні» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», галузь знань 13 «Механічна інженерія» для другого (магістерського) рівня освіти

Освітньо-професійна програма «Технологічні та логістичні системи у машинобудуванні» спеціальності 131 «Прикладна механіка» розроблена фахівцями Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» другого (магістерського) рівня, затверджене наказом Міністерства освіти і науки України від 30.06.2021 р.

Освітньо-професійної програма спрямована на підготовку фахівців у галузі прикладної механіки, що володіють ґрунтовними знаннями з проектування та експлуатації технічних систем, машин та обладнання, робототехнічних засобів і комплексів, розробки технологій машинобудування та технологій виробництва. Вона підтверджується низкою фахових дисциплін загального профілю та спеціальних дисциплін, які формують компетенції майбутнього інженера. Дисципліни формують у здобувачів здатність застосовувати відповідні методи та ресурси сучасних технологій для пошуку оптимальних рішень широкого кола інженерних задач з використанням сучасних підходів, методів прогнозування, інформаційних технологій та з урахуванням існуючих обмежень в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.

Сильною стороною освітньо-професійної програми є наявність практики, що формує компетенції практичного характеру відповідно до профілю машинобудівного виробництва або інших видів виробничих підприємств. Програма передбачає самостійний вибір основ виробничої практики на старших курсах, що не обмежує здобувача вищої освіти у виборі майбутніх видів діяльності.

Випускник магістратури – це потенційний керівник колективу виробничого підрозділу. Від того, як організована робота всередині колективу багато в чому залежить успіх його діяльності. Для того, щоб випускник успішно справлявся із завданням організації виробничого процесу він повинен володіти хорошими знаннями структури виробничих підрозділів, і особливостями виробничих відносин у колективі, володіти організаторськими навичками.

Тому ми пропонуємо ввести до переліку компетенцій Освітньої програми наступні знання та вміння, якими має оволодіти випускник магістратури:

- здатність до самостійної роботи
- вміння ефективного функціонування при виконанні виробничих завдань і комплексних проектів
- уміння оцінювати напрями стратегічного розвитку.

Врахування пропонованих якостей суттєво підвищить підготовку майбутнього спеціаліста, скоротить час становлення керівника сучасного рівня.

Рецензована програма «Технологічні та логістичні системи у машинобудуванні» забезпечує якісну та сучасну підготовку фахівців, має всі необхідні структурні та змістовні складові та відображає сучасні вимоги до випускників другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» і може бути рекомендована для використання в освітньому процесі.

Головний інженер Акціонерного товариства  
«Українські енергетичні машини»

