

Відгук-рецензія
на освітньо-професійну програму «Двигуни внутрішнього згоряння»
зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітньо-професійна програма «Двигуни внутрішнього згоряння» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня розроблена з урахуванням актуальних потреб машинобудівної галузі та відповідає сучасним вимогам ринку праці. Програма орієнтована на забезпечення високого рівня професійної підготовки здобувачів освіти, враховує побажання та рекомендації провідних роботодавців, а також спрямована на розвиток фахових компетентностей, необхідних для успішної кар'єри в інженерно-технічній сфері. Реалізація цієї ОП сприяє підвищенню привабливості та конкурентоспроможності Машинобудівного навчально-наукового інституту НУК імені адмірала Макарова на національному та міжнародному ринках освітніх послуг, а також зміцненню його позитивного іміджу як сучасного інженерного освітнього центру.

Освітньо-професійна програма містить загальну інформацію, мету і характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, форми атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, перелік компонент освітньо-професійної програми, структурно-логічну схему, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. Таким чином, освітньо-професійна програма «Двигуни внутрішнього згоряння» є цілісним і структурованим документом, який визначає освітню траєкторію підготовки висококваліфікованих бакалаврів. Вона спрямована на

формування фахівців, здатних успішно реалізовувати себе в професійній діяльності, здійснювати подальше навчання та ефективно реагувати на виклики, що виникають у сфері енергетичного машинобудування.

Рекомендується передбачити в освітньо-професійній програмі більш поглиблену підготовку здобувачів вищої освіти з питань функціонування електронних систем керування, датчиків, виконавчих механізмів, а також діагностики та комп'ютерного тестування електроніки двигунів внутрішнього згоряння. Сучасні автомобільні системи, що включають електронні блоки управління, CAN-шини, адаптивні системи керування, численні датчики та приводи, вимагають від фахівця не лише ґрунтовних теоретичних знань, а й практичних навичок з ефективної діагностики несправностей із використанням спеціалізованого обладнання та програмного забезпечення. Практика свідчить, що випускники, які вже володіють такими знаннями та навичками, значно швидше проходять етап професійної адаптації, демонструють високу якість виконання робіт і краще орієнтуються в логіці функціонування сучасних транспортних систем.

В цілому, освітньо-професійна програма «Двигуни внутрішнього згоряння» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня має комплексний та цільовий підхід до підготовки бакалаврів, які володіють фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» та рекомендується для реалізації у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.

Директор Тойота Центр Миколаїв
ТОВ «КиТ-Т»



Андрій ТУРИЦА