

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Двигуни внутрішнього згоряння»
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(спеціальність 142 Енергетичне машинобудування)

Освітньо-професійна програма «Двигуни внутрішнього згоряння», яка реалізується в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, є результатом роботи фахової робочої групи під керівництвом гаранта програми – професора Мошенцева Ю. Л. Програма сформована з урахуванням сучасних вимог до підготовки фахівців у сфері енергетичного машинобудування та відповідає стандарту вищої освіти України для спеціальності 142 Енергетичне машинобудування першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Структура програми логічно побудована, чітко визначено її мету, завдання та зміст. Особливу увагу приділено професійній спрямованості навчання: основний фокус програми зосереджено на підготовці кваліфікованих інженерів у галузі конструювання, виготовлення, випробування, діагностики та експлуатації двигунів внутрішнього згоряння і пов'язаних з ними енергетичних установок.

Практична цінність програми полягає у формуванні у здобувачів освіти фахових знань і навичок, необхідних для розв'язання інженерних задач, пов'язаних із створенням, удосконаленням та технічною експлуатацією ДВЗ. Значна увага приділяється практичній підготовці: передбачено проходження виробничої практики обсягом 7 кредитів ЄКТС, що забезпечує інтеграцію теоретичних знань із реальними виробничими процесами.

Послідовність і логіка викладання навчальних дисциплін відповідають структурно-логічній схемі програми. Перелік і обсяг обов'язкових компонентів забезпечують формування у здобувачів освіти загальних і фахових компетентностей, визначених стандартом і необхідних для подальшого професійного розвитку, працевлаштування або продовження навчання на другому (магістерському) рівні.

Варто також відзначити орієнтованість програми на потреби стейкхолдерів, зокрема роботодавців галузі. Зміст програмних результатів навчання, визначених освітньо-професійною програмою, є актуальним, практикоорієнтованим і відповідає сучасним вимогам до фахівців у сфері енергетичного машинобудування.

Освітньо-професійна програма «Двигуни внутрішнього згоряння» є актуальною, структурно виваженою і відповідає сучасним вимогам до підготовки бакалаврів за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування». Рекомендую до подальшого впровадження та реалізації.

Проректор з наукової роботи
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»
професор, доктор технічних наук



Андрій МАРЧЕНКО