

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-наукової програми

«Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Проєкт освітньо-наукової програми (ОНП) «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», яка спрямована на підготовку фахівців освітнього ступеня доктора філософії, пропонується до затвердження в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.

Зазначений проєкт ОНП вирізняється чіткою та логічною структурою, а також ґрунтовно описує предметну область. Багатопрофільний характер програми надає здобувачам вищої освіти можливість набути розвинених компетентностей, необхідних для вирішення як теоретичних проблем, так і для їх прикладного застосування. Це включає процеси проєктування, моделювання та оптимізації роботи систем моніторингу та керування морськими рухомими об'єктами, мобільними робототехнічними комплексами, а також засобами стаціонарної робототехніки. Програма враховує сучасні тенденції розвитку технологій та запити ринку праці, містить педагогічну практику.

У представленому проєкті ОНП значну увагу приділено переліку можливих професійних робіт і посад випускників за спеціальністю G7. Проте, слід зауважити, що деякі з них можуть стосуватися не лише вказаної спеціальності, а й інших загальнотехнічних спеціальностей. Зокрема, до таких можуть належати позиції «головний інженер (промисловість)» та «директор з виробництва», які також можуть обіймати випускники інших інженерних напрямків.

Незважаючи на вищезазначене зауваження, в цілому проєкт ОНП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» може бути рекомендовано до затвердження та впровадження в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова для підготовки докторів філософії зі спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Генеральний директор
д.т.н., проф.



Шевченко С.С.