

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«РОБОТОТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальності **174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**

Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Освітньо-професійна програма «Робототехніка та автоматизовані системи керування» розроблена відповідно до стандарту вищої освіти та враховує сучасні тенденції розвитку інженерних технологій, автоматизації, штучного інтелекту та робототехнічних систем. Програма спрямована на комплексну підготовку здобувачів до професійної діяльності в галузях проєктування, програмування, інтеграції та експлуатації роботизованих і автоматизованих систем у промисловості, оборонній сфері.

Структура програми є логічно побудованою і спряєє формуванню широкого спектру загальних і фахових компетентностей. Півчальні дисципліни охоплюють ключові напрямки сучасної робототехніки — мехатроніку, сенсорні системи, системи керування, моделювання та проєктування роботизованих систем, обробку сигналів та системи штучного зору.

Суттєвою перевагою програми є її практична орієнтованість: передбачено використання сучасного обладнання у спеціалізованих лабораторіях, участь у проєктах, стартапах. Широко застосовуються сучасні методи навчання, включаючи проєктно-орієнтоване навчання.

Одним з акцентів програми є її орієнтація на цифровізацію, та взаємодію здобувача освіти з сучасними комп'ютерними технологіями та елементами вбудованих систем.

Доцільним було в навчальні дисципліни, пов'язані з вибором обладнання, розширити список каталогів сучасних пристроїв провідних європейських та українських виробників обладнання.

З огляду на вищезазначене, освітньо-професійна програма «Робототехніка та автоматизовані системи керування» є актуальною, інноваційною та відповідає запитам сучасного ринку праці.

Почальник відділу маркетингу ТОВ «ТБК Вектор-ВС»  Олександр Миколайович