

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями»,
підготовлену кафедрою електротехніки
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

На теперішній час галузі промисловості України постійно поповнюються та оснащуються сучасними пристроями, приладами та засобами автоматичного та дистанційного контролю, регулювання та управління. На багатьох виробництвах від часткової автоматизації окремих об'єктів успішно переходять до використання комплексних автоматизованих систем управління різними промисловими об'єктами, механізмами та пристроями.

Такий підхід став можливим завдяки впровадженню мікропроцесорів та мікро-ЕОМ з відносно низькою вартістю, малими габаритами та споживаною потужністю, високою надійністю та винятковою гнучкістю та потребує підготовку фахівців в галузі цифрових систем керування.


Якісна підготовка фахівців у сфері цифровизації систем керування енергоємними технологічними об'єктами для України є дуже важливим завданням.

В наданий на рецензію програмі особлива увага приділяється актуальним вимогам підготовки фахівців з проектування, розробки та технічного супроводу сучасних цифрових систем керування. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, враховуються основні види і завдання з розробки цифрових систем. Навчальний план підготовки бакалаврів повністю відповідає завданням освітньої професійної програми «Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями». Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують одержання високого рівня професійної підготовки випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та високу конкурентоспроможність на ринку праці. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки. Запропонована кафедрою електротехніки Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» освітньо-професійна програма «Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями», дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 174 – «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». Освітньо-професійна програма містить в собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає

сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері цифрових систем керування і відповідає запитам практичного використання.

Недоліком наданої освітньо-професійної програми є те, що не достатньо висвітлена база з проходження практичної підготовки бакалаврів.

Завідувачка кафедри
автоматизації виробничих процесів
Українського державного університету
науки і технологій,
канд.техн.наук, доцент

 Марія РИБАЛЬЧЕНКО

Підпис зав.каф. АВП Рибальченко М.О.
засвідчую:

