



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 174 «Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та
технологіями»

Освітньо-професійна програма (ОПП) "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями" першого рівня вищої освіти за спеціальністю 174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка в НТУ "Дніпровська політехніка" відповідає стандартам першого рівня вищої освіти для цієї спеціальності та призначена для підготовки фахівців, які можуть вирішувати теоретичні та практичні завдання в галузі автоматизації, комп'ютерно інтегрованих технологій та робототехніки.

Освітня програма першого рівня за спеціальністю 174 "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями" представляє собою важливий крок у розвитку сучасної промисловості України. Ця програма має чітку послідовність та логічність, спрямовану на підготовку висококваліфікованих фахівців з глибоким розумінням цифрових технологій у сфері керування енергетичними ресурсами.

Перш за все, програма надає студентам фундаментальні знання в галузі енергетики та цифрових систем, включаючи електротехніку, електроніку, програмування та системи керування. Це дозволяє їм отримати розуміння як технічних аспектів, так і стратегічного значення енергетичних технологій.

Також програма забезпечує студентів практичними навичками у розробці та впровадженні цифрових систем керування, в тому числі використанням сучасних інформаційних технологій та аналізу даних. Це дозволяє їм здійснювати інноваційні проекти в сфері енергетики та ефективно

впроваджувати цифрові рішення для оптимізації виробництва та енергоефективності.

Для покращення освітньої програми на мою думку необхідно замість дисципліни «Вимірювання електричних та неелектричних величин» ввести дисципліну «Вимірювання, контроль та діагностика в системах автоматизації».

Важливість цієї програми для промисловості України важко переоцінити. В умовах постійного технологічного розвитку і підвищеної уваги до енергоефективності, наявність кваліфікованих фахівців з цифровими компетенціями у сфері керування енергетичними ресурсами стає ключовою для забезпечення конкурентоспроможності промисловості та сталого розвитку країни.

У цілому, ОПІ першого рівня за спеціальністю 174 "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями" є важливим і актуальним кроком у напрямку розвитку сучасної енергетичної індустрії України, яка відповідає потребам ринку та сприяє інноваціям у цій стратегічно важливій сфері.

Директор



Роман ДЖУР