

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму магістра
за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка»

Освітньо-професійна програма магістра за спеціальністю 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає стандарту вищої освіти та забезпечує підготовку фахівців високого рівня на основі принципів академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей та креативного становлення здобувача не тільки як якісного фахівця, а також як невід'ємної частини суспільства.

Компетентності та результати навчання в освітній програмі сформовані таким чином, щоб здобувач за підсумком опанування програми отримав знання та вміння, які дозволяють йому бути конкурентоспроможним на ринку праці фахівцем з розробки та дослідження сучасних систем автоматизації. В освітніх компонентах програми вирішуються актуальні завдання з автоматизації технологічних процесів, а навчальне та матеріально-технічне забезпечення відповідають сучасним тенденціям у галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Особливістю освітньо-професійної програми та її перевагою є надання здобувачам можливості обрати декілька навчально-дослідницьких траєкторій, однією з яких є синтез та дослідження систем автоматичного керування технологічними об'єктами та процесами, а іншою – синтез та дослідження кіберфізичних систем.

Як результат рецензування освітньої програми є рекомендація підсилити існуючі освітні компоненти, або ввести нову компоненту, що спрямована на досягнення результату навчання щодо економічного аналізу науково-технічних розробок, розробки та реалізації стартапів, а також захисту прав інтелектуальної власності на нові проєктні та інженерні рішення.

Загалом, можна зазначити, що освітньо-професійна програма магістра за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» в НТУ «Дніпровська політехніка», яка представлена на рецензію, відповідає сучасним вимогам і рівню розвитку науки і техніки.

Провідний науковий співробітник
Інституту технічної механіки
НАНУ і ДКАУ, д.т.н.



Наталія ПРЯДКО

Підпис Прядко Н. завіряю

Учений секретар ІТМ НАНУ і ДКАУ,
к.т.н.



Людмила ЛАПІНА



49044, Україна, м. Дніпро,
вул. Шевченко, 22/18
тел/факс: (0562) 32-05-51
E-mail: oblik.dp@gmail.com

Міжгалузева господарча корпорація

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму другого рівня вищої освіти
за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка»

Освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», яка представлена Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», повністю відповідає стандарту вищої освіти.

Цілі освітньої програми узгоджені зі стратегією та місією НТУ «Дніпровська політехніка». Усі компетентності та результати навчання сформульовані за вимогами стандарту та досягаються через освітні компоненти циклів загальної та спеціальної підготовки обов'язкової частини програми.

Спеціальні компетентності та результати навчання, які підкреслюють особливість освітньої програми, сформовані з урахуванням сучасних тенденцій розвитку систем автоматизації. Наразі технології у сфері автоматизації згідно концепції Industry 4.0 є широко затребуваними серед роботодавців, це дозволить випускникам програми бути конкурентоздатними на ринку праці.

За підсумками рецензування освітньої програми сформовані наступні пропозиції:

- розглянути створення окремої навчально-дослідницької траєкторії через оновлення освітніх компонент, що спрямована на розробку та дослідження мехатронних інтелектуальних систем;

- збільшити кількість кваліфікаційних робіт здобувачів, що виконуються сумісно зі стейкхолдерами як науково-дослідницькі проекти.

В цілому, освітньо-професійна програма магістра за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» в НТУ «Дніпровська політехніка» містить інноваційну складову і відповідає сучасним тенденціям розвитку науки і технологій.

Головний інженер МГК «Облік», к.т.н.



О.М. Заславський