

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Моделювання технічних систем" магістерського рівня за спеціальністю G9 – Прикладна механіка в Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут"

Як директор провідної в Україні компанії у галузі виробництва гідравлічного обладнання, висловлюю підтримку освітній програмі "Моделювання технічних систем" як сучасній і такій, що відповідає тенденціям розвитку техніки, зокрема у сфері гідропневмосистем.

Предметна область програми охоплює ключові аспекти моделювання, що дозволяє студентам отримати глибокі знання та практичні навички, які є необхідними у сучасному виробництві. Особливо приємно бачити акцент на інноваційних методах моделювання та аналізу, які використовуються в проектуванні складних технічних систем, таких як гідравлічне обладнання.

Окремо вважаю за необхідне відзначити важливість включення до освітніх компонентів програми дисциплін, що присвячені вивченню систем автоматизації виробничих процесів. Автоматизовані гідропневмосистеми наразі широко використовуються для підвищення надійності та продуктивності технологічних процесів.

Водночас, з метою підвищення ефективності програми, пропоную розширити її практичну частину, включивши більше реальних кейсів та проектів, пов'язаних з моделюванням гідравлічних систем. Це дозволить студентам ознайомитися з актуальними викликами, з якими стикаються інженери на сучасних підприємствах, та краще підготувати їх до вирішення таких завдань у реальних умовах.

Вважаю що випускники освітньої програми стануть затребуваними спеціалістами на ринку праці, в тому числі в ТОВ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «МОТОРІМПЕКС». Перекоаний, що подібні ініціативи значно підвищують якість підготовки спеціалістів та сприяють розвитку інновацій у галузі.

Директор
ТОВ «ВП «МОТОРІМПЕКС»



Євгеній ПИРІЖОК