Рецензія

на освітньо-професійну програму другого (магістерського)
рівня вищої освіти «Гірничі машини та комплекси»
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування
у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Галузь машинобудування й переробної промисловості України тривалий час знаходиться в стагнації, що викликана широким переліком зовнішніх та внутрішніх факторів. Однією з суттєвих причин такого стану є низька конкурентоздатність вітчизняних підприємств як на внутрішньому так і на світовому ринку, обумовлена, в тому числі, низьким рівнем використання сучасних технологій розрахунку й проектування машин і технологічних процесів їх застосування.

Освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» як складова навчального процесу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» покликана забезпечувати вітчизняні машинобудівні підприємства фахівцями, підготовленими на високому сучасному рівні. Метою даної програми є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців, здатних створювати інноваційні технічні об'єкти машинобудування для підземного, наземного та підводного видобутку твердих корисних копалин, використовуючи сучасні технології проектування й програми цифрового 3D-моделювання. Навчання в середовищі системного інжинірингу з акцентуванням на створенні інноваційних технічних об'єктів галузевого машинобудування та їх експлуатації дозволяє майбутнім фахівцям отримати знання, розвинути необхідні навички, досягнути достатнього рівня компетентностей, що дає можливість вирішувати складні технічні задачі сучасного виробничого процесу.

Визначальним чинником, який підвищує якість підготовки фахівців є залучення до навчального процесу фахівців, які мають значний практичний досвід роботи з підприємствами, на яких виготовляють та експлуатують гірничі машини та комплекси для видобутку і переробки корисних копалин.

З огляду на стрімкий розвиток технологій віддаленого та автономного керування гірничих машин вважаємо за доцільне підсилити освітній компонент модулями, що висвітлюють досвід застосування таких комплексів.

Для керівництва і викладачів кафедри маємо пропозицію збільшення студентів, що направляються до нас на практику. І робити це треба на четвертому курсі. Ми маємо можливість дати їм робітничу професію. На п'ятому курсі, коли бакалаври стали магістрами, ми залучимо їх до конструкторської роботи в галузі збагачувальних машин, що відповідає Вашій освітньо-професійній програмі.

З урахуванням наведеного вище, впевнений, що освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» другого рівня вищої освіти «магістр», розроблена за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», є актуальною і перспективною, відповідає сучасним вимогам галузі машинобудування й переробки мінеральної сировини та вимогам до кваліфікації фахівців з вищою освітою рівня «магістр» спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

Директор ТОВ «АНА-ТЕМС» С.М. Базарний

26.02.2021р.