

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інжиніринг механічного обладнання та систем»
першого (бакалаврського) рівня
за спеціальністю **G9 «Прикладна механіка»**

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг механічного обладнання та систем» спрямована на підготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах сучасного промислового виробництва, зокрема у сфері експлуатації, модернізації та технічного обслуговування механічного обладнання.

Зміст освітньої програми загалом відповідає актуальним потребам підприємств металургійної галузі та враховує сучасні технологічні процеси, обладнання і підходи до організації виробництва. Програма забезпечує формування у здобувачів вищої освіти професійних компетентностей у сфері прикладної механіки, механізації та автоматизації виробничих процесів, технічної діагностики та підвищення надійності обладнання, що є важливим для роботи в умовах діючих виробничих підрозділів.

Варто відзначити практичну спрямованість освітньої програми, яка реалізується через залучення фахівців-практиків, використання матеріалів реальних виробничих кейсів, а також проходження практичної підготовки безпосередньо на підприємствах. Такий підхід сприяє підготовці випускників, які мають уявлення про реальні умови експлуатації обладнання та виробничі процеси.

Разом з тим, з точки зору експлуатаційних підрозділів, доцільно чіткіше прив'язати перелік можливих посад випускників до Класифікатора професій України, з конкретизацією профілю інженера-механіка (конструктора, технолога, фахівця з експлуатації обладнання) для підприємств металургійного та гірничодобувного комплексів. Така конкретизація дозволила б краще співвіднести результати навчання з реальними функціональними обов'язками інженерів на виробництві.

Крім того, перспективним напрямом подальшого розвитку програми є розширення практично-орієнтованих компетентностей, безпосередньо пов'язаних з експлуатацією, налагодженням, технічним обслуговуванням і участю в ремонтних роботах механічного обладнання, що є особливо важливим для інженерів, які працюють у прокатних та допоміжних цехах.

Значна частка вибірових освітніх компонентів надає здобувачам можливість індивідуалізувати освітню траєкторію з урахуванням специфіки майбутньої професійної діяльності та потреб роботодавців, що є позитивною характеристикою програми.

Наведені зауваження та пропозиції не знижують практичної цінності та можливостей реалізації освітньо-професійної програми. Загалом програма є доцільною для підготовки фахівців, орієнтованих на роботу у виробничих та інжинірингових підрозділах промислових підприємств.

Директор з інжинірингу ПАТ «Запоріжсталь»
ПЕТРЯКОВ Микола Володимирович
м. Запоріжжя

