

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Машинобудування»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю
G11 Машинобудування галузі знань G Інженерія, виробництво та
будівництво

Державного університету економіки і технологій

Потреби сучасного машинобудівного та гірничо-металургійного виробництва визначають необхідність підготовки фахівців, здатних не лише володіти сучасними інженерними знаннями, а й здійснювати науковий пошук та розробляти технічні рішення, орієнтовані на конкретні виробничі завдання. Саме з цієї позиції освітньо-наукова програма «Машинобудування» має практичне значення для підприємств відповідного профілю, у тому числі ТОВ «МЕТІНВЕСТ МАШИНЕРІ».

Зміст програми охоплює питання, пов'язані з дослідженням, проектуванням, удосконаленням та експлуатацією машин і технічних систем. Така спрямованість відповідає потребам підприємств, для яких важливими є підвищення надійності обладнання, збільшення його експлуатаційного ресурсу, зниження витрат на технічне обслуговування та ремонт, а також підвищення ефективності виробничих процесів.

Позитивним є те, що підготовка здобувачів передбачає формування навичок проведення самостійних наукових досліджень та пошуку нових інженерних рішень. Для виробничої сфери це створює можливість залучення майбутніх докторів філософії до вирішення прикладних завдань, пов'язаних із модернізацією існуючого обладнання, удосконаленням його конструктивних параметрів, дослідженням режимів роботи та розробленням технічних рішень, спрямованих на підвищення ефективності машин.

Важливим аспектом програми є можливість поєднання теоретичної підготовки з дослідницькою та практичною діяльністю. Для машинобудівних підприємств особливу цінність мають результати, які можуть пройти практичну перевірку та бути використані під час модернізації обладнання або вдосконалення технологічних процесів.

Заслуговує на увагу орієнтація програми на сучасні тенденції розвитку машинобудування. Вважаю також позитивним передбачену програмою можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів. Вибір окремих освітніх компонентів дозволяє враховувати специфіку наукового дослідження та професійні інтереси здобувача, що особливо важливо для підготовки фахівців, які працюватимуть із різними видами машин, обладнання та технологічних систем.

Практична орієнтованість освітньо-наукової програми створює передумови для формування кадрового потенціалу, здатного забезпечувати технічний розвиток підприємств.

Таким чином, освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» за спеціальністю G11 Машинобудування відповідає актуальним потребам

машинобудівних та гірничо-металургійних підприємств і має належну практичну спрямованість. Реалізація програми сприятиме підготовці фахівців, здатних виконувати наукові дослідження та використовувати їх результати для розв'язання актуальних виробничих завдань. Освітньо-наукову програму можна рекомендувати до впровадження у Державному університеті економіки і технологій.

Начальник відділу
найму та розвитку персоналу



ГОЛУБ
Яна Юріївна

Начальник бюро нестандартних
виробів дирекції з технології та якості

СМОРОДОВА
Ірина Валентинівна