

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

Сучасний стан промислового виробництва висуває підвищені вимоги до технічного рівня, надійності та економічності технологічного механічного обладнання. Особливо актуальними ці питання є для підприємств гірничо-металургійного комплексу, де значна частина обладнання працює в умовах високих навантажень, інтенсивного зношування та значних енергетичних витрат. У цьому контексті підготовка фахівців, здатних проводити наукові дослідження та на їх основі створювати нові інженерні рішення, має безпосереднє практичне значення.

Освітньо-наукова програма «Машинобудування» орієнтована на формування у здобувачів компетентностей, необхідних для самостійного дослідження та розв'язання складних науково-технічних проблем у сфері механічного обладнання підготовчих процесів. Її зміст дозволяє зосередити увагу на питаннях удосконалення конструкцій механічного обладнання, підвищення його експлуатаційних характеристик, надійності та довговічності, а також пошуку технічних рішень, спрямованих на скорочення матеріальних і енергетичних витрат.

До позитивних сторін програми слід віднести спрямованість на розвиток навичок самостійної наукової роботи. Здобувачі мають набувати здатності аналізувати технічні проблеми, обирати відповідні методи їх дослідження, обґрунтовувати конструктивні та технологічні рішення, оцінювати отримані результати й визначати можливість їх подальшого практичного застосування. Саме такі компетентності є необхідними для створення та впровадження нових технічних рішень у промисловому виробництві.

У цілому освітньо-наукова програма «Машинобудування» відповідає сучасним завданням підготовки наукових кадрів для машинобудівної та гірничо-металургійної галузей. Її практична спрямованість, можливість взаємодії з виробничими підприємствами та орієнтація на розв'язання актуальних технічних проблем створюють передумови для підготовки фахівців, здатних поєднувати наукові дослідження з практичними потребами промисловості. Зважаючи на вищевикладене, освітньо-наукова програма «Машинобудування» за спеціальністю G11 Машинобудування може бути рекомендована до реалізації у Державному університеті економіки і технологій.

Заступник начальника фабрики огрудування з інжинірингу ПрАТ «Центральний гірничозбагачувальний комбінат»

ПрАТ «ЦГІК»
Фабрика огрудування
С.С. 24.26

Андрій ІВАНОВ