

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Сучасні технології прокатного виробництва»
підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня,
галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 136 "Металургія"

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 136 - Металургія, розроблено відповідно до Стандарту вищої освіти для здобуття ступеня магістр за вказаною спеціальністю.

Загальний обсяг ОПП складає 90 кредитів ЄКТС, з яких 65 кредитів ЄКТС містять обов'язкові освітні компоненти та 25 кредитів ЄКТС вибіркові, що відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та відповідного стандарту вищої освіти. Термін навчання складає 1 рік 4 місяці.

У програмі визначено мету підготовки магістрів, а саме: забезпечення випускників глибокими концептуальними знаннями у сфері прокатного виробництва; досягнення у випускників високого рівня сформованості компетентностей, що дозволяють реалізовувати операційні покращення в рамках задач прокатних підприємств; забезпечення міждисциплінарності підготовки фахівців, передусім – в аспектах поєднання високого рівня професійних знань та вмінь із навичками прикладного застосування інструментів діджиталізації та автоматизації виробничих та адміністративних процесів прокатних підприємств; спрямованості на вартісне мислення; готовності реалізовувати навички управління прокатним виробництвом з його сталим розвитком при урахуванні вимог ресурсо- та енергозбереження в ході здійснення досліджень та розробки інновацій за умов неповної або обмеженої інформації, а також іншими навичками результативної професійної діяльності, що у сукупності створить передумови для конкурентоспроможності таких фахівців на ринку праці. Зважаючи на те, що для України та, зокрема для Дніпропетровської області, металургія є однією з ключових галузей економіки та існує значна кількість підприємств, що потребують висококваліфікованих фахівців у сфері прокатного виробництва, реалізація програми відповідає потребам ринку праці.

Для досягнення поставленої мети навчальний план за ОПП передбачає теоретичні та практичні форми аудиторних занять: лекції, лабораторні та практичні заняття. Обов'язковою компонентою програми усіх дисциплін є самостійна робота студентів. Певну увагу приділено практиці студентів. Передбачено виконання міждисциплінарної курсової роботи. Особливістю програми є орієнтованість на великий металургійний бізнес України, що можна з одного боку вважати певною перевагою програми – тісна співпраця із підприємствами, а з іншого боку – недоліком, так як це призводить до звужування профілю спеціалістів з ОМТ до прокатного виробництва. Процеси кування, штампування, пресування та волочіння майже не розглядаються. Проте велику увагу приділено вивченню методів та засобів лабораторних досліджень на металургійних підприємствах, методам отримання

заданих властивостей прокату та автоматизації процесів прокатного виробництва, що зараз є актуальними темами не лише в Україні а й в світі.

Загалом, можна констатувати, що освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Сучасні технології прокатного виробництва» за спеціальністю 136 – Металургія дає можливість студентам ефективно опанувати теоретичні знання та отримати практичні навички відповідно до Стандартів вищої освіти України з цієї спеціальності. Фахові компетентності та навички, які закладено в ОПП відповідають сучасним вимогам, створюють надійну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців з прокатного виробництва, що задовольняють потребу металургійних підприємств. Тому може бути рекомендована для використання при навчання у ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА».

Начальник навчально-методичного відділу,
в.о. директора центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності, професор кафедри «Машинобудування та прикладна механіка» Східноукраїнського університету ім. В. Даля,
д-р техн. наук, доцент

Павло БОРОВІК

*Лідше Павла
Інспектор ВК*

Зображення додаю:

Н.М. Радченко

