

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-професійну програму «Сучасні технології прокатного виробництва» розроблено відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 136 Металургія галузі знань 13 Механічна інженерія для другого (магістерського) рівня освіти, наказ МОН України №1445 від 24.11.2020 р. Програма має загальний обсяг 90 кредитів ECTS, з яких 65 кредитів ECTS містять обов'язкові освітні компоненти та 25 кредитів ECTS вибіркові, що відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та відповідного стандарту вищої освіти. Термін навчання складає 1 рік 4 місяці.

Програма складається з наступних розділів: I Преамбула; II Профіль освітньо-професійної програми; III Компетентності та програмні результати навчання; IV Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їхня логічна послідовність; V Форма атестації здобувачів освіти; VI Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми; VII Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми.

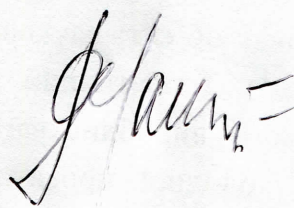
Програма визначає об'єкт: наукові основи, технології та обладнання металургії (прокатне виробництво). Теоретичний зміст предметної області: теоретичні основи процесів металургійного виробництва; наукові основи, технологія та обладнання процесів гарячої та холодної прокатки та обробки прокату, виготовлення труб, металовиробів та волочіння дроту.

Особливості освітньої програми: інтерактивне навчання з практичною та академічною складовою, зокрема навчання за матеріалами та із залученням фахівців-практиків від Групи METINVEST та участь у виконанні досліджень для активів Групи METINVEST; комбінування онлайн-навчання через Центр командної роботи Microsoft Teams та офлайн-навчання на тижневих лабораторно-тренінгових сесіях на активах Групи METINVEST; проведення лабораторних досліджень та виконання дослідницьких завдань кваліфікаційної роботи на лабораторно-виробничих потужностях активів Групи METINVEST; викладання окремих курсів частково англійською мовою та використання англійських джерел літератури та статистичних даних; можливість поглиблено та від початку програми працювати над дипломним (бізнес) проектом, спрямованим на підвищення операційної ефективності прокатного виробництва, в рамках навчальних дисциплін, практики та безпосередньо під час виконання кваліфікаційної роботи з отриманням постійного зворотного зв'язку від академічного керівника та наставника від бізнесу; формування індивідуальної траєкторії здійснюється із запропонованого переліку освітніх компонентів, однак не виключає можливість вибору здобувачем освіти дисциплін з широкого переліку; відбір на навчання (оцінка мотиваційних листів) відбувається за участю представника бізнесу.

Актуальна редакція програми завжди знаходиться у вільному доступі це надає можливість розробникам вносити зміни у її компоненти із урахуванням вимог стейкхолдерів та академічної спільноти, що відбувається щорічно. Зміст та структура Програми дозволяє застосовувати принципи академічної мобільності та обмін студентами із університетами Європи та інших країн. Університет стимулює мобільність і визнає кредити, отримані в рамках національної та міжнародної мобільності за дво- і багатосторонніми угодами та програмами, в яких Університет є стороною або учасником.

Висновок: освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Сучасні технології прокатного виробництва» за спеціальністю 136 – Металургія дозволяє здобувачам освіти отримати знання, компетентності та навички, які відповідають Стандартам вищої освіти України з цієї спеціальності та необхідні для подальшої роботи на металургійних підприємствах України та світу. Таким чином ОПП може бути рекомендована для підготовки фахівців з прокатного виробництва у ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА».

Д-р техн. наук, професор кафедри
металургії ім. проф. В.І. Логінова
Дніпровського державного технічного
університету



Олег МАКСИМЕНКО

Підпис О.П. Максименка завіряю
начальник відділу кадрів ДДТУ



Ірина ЛЕСОВА