



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання»
підготовки здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня
за спеціальністю G8 Матеріалознавство
G Інженерія, виробництво та будівництво
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки магістрів за спеціальністю G8 Матеріалознавство другого рівня вищої освіти створена у відповідності до положень Закону України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 року. Програма містить чітке визначення мети, описує її основні характеристики, визначає перспективи працевлаштування та продовження навчання випускників, принципи навчання й оцінювання, систему програмних компетентностей і результатів навчання, а також ресурси, необхідні для реалізації освітнього процесу та можливості академічної мобільності. Структура програми логічно побудована й передбачає відповідну послідовність освітніх компонентів, включаючи форму підсумкової атестації та нормативну базу.

Освітні компоненти програми охоплюють повний спектр загальних і професійних компетентностей, необхідних для якісної технічної освіти. Програма орієнтована на розвиток компетентностей, що відповідають сучасним запитам ринку праці та професійної діяльності в галузі механічної інженерії.

Дисципліни, що входять до навчального плану, враховують актуальні науково-технічні напрямки та сприяють формуванню універсальних навичок і професійної спеціалізації.

Зміст та структура ОПП є чіткими, прозорими та зрозумілими, що сприяє створенню ефективного освітнього середовища для магістрів. Це, у свою чергу, забезпечує належний рівень підготовки фахівців до роботи в різних галузях промислового виробництва та розширює можливості їх працевлаштування.

ОПП «Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання» магістерського рівня за спеціальністю G8 Матеріалознавство у G Інженерія, виробництво та будівництво, демонструє цілісну концепцію підготовки фахівців з високим рівнем професійних компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності за обраним напрямом.

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму «Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання» можна рекомендувати до впровадження для підготовки магістрів за спеціальністю G8 Матеріалознавство.

Начальник УНДР

ТОВ «Інтерпайп Україна»



Олександр ШВЕЦЬ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання»
підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня
за спеціальністю G8 Матеріалознавство
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма за спеціальністю G8 «Матеріалознавство» є важливою для забезпечення якісної підготовки інженерних кадрів, що відповідають потребам сучасної промисловості України. Програма має загальний обсяг 90 кредитів ЄКТС, який включає різні складові освітнього процесу: аудиторне навчання, самостійну роботу студентів, проходження практики та заходи з контролю рівня знань. У програмі викладено мету, основні характеристики, можливості випускників щодо працевлаштування та продовження освіти, описано програмні компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення, а також умови для академічної мобільності.

Структура програми охоплює як обов'язковий, так і вибірковий компоненти, що включають сучасну інженерну підготовку, дисципліни, пов'язані з експертною оцінкою продукції, новітніми технологіями обробки матеріалів, а також проектуванням і промисловим дизайном. Освоєння цих дисциплін формує у здобувачів компетентності, що підвищують їх конкурентоспроможність на ринку праці та сприяють ефективному виконанню професійних обов'язків. Зміст програми вирізняється високим рівнем актуальності, відображаючи потребу в міждисциплінарній підготовці фахівців у межах галузі механічної інженерії.

Програма має міждисциплінарний характер, поєднуючи технічну складову з естетичними, сертифікаційними та інженерно-проектними

аспектами. Такий підхід дозволяє не лише підготувати компетентного фахівця, але й сформувати нову генерацію інженерів, здатних працювати в умовах цифрової трансформації промисловості, міжнародних стандартів якості та підвищених вимог до безпеки й дизайну виробничого обладнання.

У цілому, освітньо-професійна програма «Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання» за спеціальністю G8 Матеріалознавство в галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво відповідає вимогам сучасного промислового середовища та забезпечує системний підхід до підготовки фахівців високої кваліфікації.

З огляду на вищезазначене, програму можна рекомендувати для впровадження в освітній процес з підготовки магістрів за спеціальністю G8 Матеріалознавство.

Технічний директор
ТОВ СП «ТОВАРИСТВО
ТЕХНІЧНОГО НАГЛЯДУ ДІЕКС»



Володимир ЖИВОТОВИЧ