

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Аглодоменне виробництво»  
другого рівня вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія»  
галузі знань 13 «Механічна інженерія»,  
розробленої науково-педагогічними працівниками  
ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»**

Освітньо-професійна програма «Аглодоменне виробництво» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» містить всі необхідні для такого типу документації структурні елементи. Освітньо-професійна програма представляє собою систему навчально-методичних документів, які регламентують цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації навчального процесу, що охоплює собою коло найважливіших професійних знань; систему оцінки якості підготовки випускника.

Структурування освітньо-професійної програми узгоджено із сформульованими цілями і завданнями навчального процесу. Заслужує на позитивну оцінку деталізованість, а водночас продуманість й вмотивованість опису придатності випускників до працевлаштування. При формуванні цілей і програмних результатів навчання враховано позиції і потреби стейкхолдерів.

Кваліфікаційний профіль випускника програми відповідає потребам ринку праці. Професіоналізм та компетентність розробників освітньо-професійної програми сумнівів не викликає. Використаний ними компетентністний підхід до проектування освітньо-професійної програми шляхом реалізації однозначного зв'язку зовнішніх цілей вищої освіти та навчальних дисциплін й виробничої та науково-дослідницької практик засвідчує, що він є вирішальним чинником якості вищої освіти ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка» та створення реальної системи внутрішнього її забезпечення. З урахуванням інтересів роботодавців розробляються програми практик, в цикл професійних дисциплін введені розділи, які сприяють формуванню компетенції сучасного спеціаліста в сферах металургії та аглодоменного виробництва.

Метою освітньо-професійної програми є розвиток у магістрів таких професійно значущих особистісних якостей, як гнучкість мислення, концентрація уваги, логічне мислення, здатність узагальнювати, зацікавленість у досягненні максимальних результатів професійної діяльності, а також у формуванні загальних - універсальних та професійних компетенцій.

Програма передбачає обґрунтоване поєднання аудиторних годин із самостійною роботою здобувачів освіти. ОПП зорієнтована на практичну освіту. Навчальний процес базується на застосуванні інноваційних технологій навчання, використанні проблемних лекцій, новітніх технологій візуалізації інформації при проведенні аудиторних занять. Методи навчання охоплюють самостійну дослідницьку діяльність в здобуванні освіти, що за змістом та обсягом необхідна для досягнення заявлених цілей програми.



В ОПІ представлена система оцінювання знань здобувачів вищої освіти, форми підсумкової атестації. Правила проведення контрольних заходів чіткі і зрозумілі, доступні для всіх учасників освітнього процесу. В програмі визначені політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності. Професійні компетентності мають як практичний, так і науковий зміст і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Однак є окремі зауваження до програми:

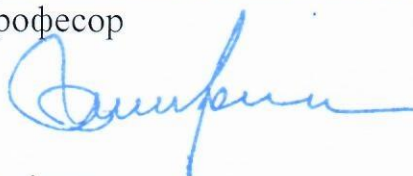
1. В освітньо-професійній програмі потрібно відобразити та розкрити роль співпраці Технічного Університету з підприємствами «Метінвест Холдинг».

2. Враховуючи те, що програма розроблена для другого рівня вищої освіти, здобувачі які навчаються по цій програмі, у подальшому можуть займати керівні посади на металургійних підприємствах і повинні володіти управлінськими якостями та компетентностями. Тому пропонується ввести до навчального плану дисципліну невеликого обсягу за кредитами, яка би носила елементи управлінського характеру.

Перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають структурнологічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запиту науково-дослідних установ, підприємницьких товариств, як потенційних роботодавців.

Підсумовуючи викладене, рецензована освітньо-професійна програма, яка реалізується на гірничо-металургійному факультеті ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка», відповідає вимогам професійних стандартів в сфері підготовки кадрів вищої кваліфікації в області металургії, потребам ринка праці спеціалістів аглодоменного профілю.

Зав. відділу магнітної гідродинаміки ФТІМС НАН України,  
доктор технічних наук, професор



Олексій СМІРНОВ

Підпис О.М. Смірнова засвідчую:

Вчений секретар ФТІМС НАН України,  
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник



Володимир ЛАХНЕНКО