

## ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму Нікопольського факультету  
Українського державного університету науки і технологій  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 136 «Металургія»

Підприємство ТОВ «НВО «Трубосталь» є багаторічним партнером факультету НМетАУ (зараз – УДУНТ) в м. Нікополь і роботодавцем для десятків його випускників, які щорічно працевлаштовуються і працюють на різних ділянках нашого виробництва. Випускники факультету в цілому мають певний рівень підготовки з фундаментальних та загальноінженерних дисциплін, уявлення про металургійні технології, в тому числі ті, що використовуються на ТОВ «НВО «Трубосталь». Загальним недоліком всіх випускників факультету (окрім тих, що вже працюють на нашому підприємстві, суміщаючи роботу з навчанням) є недостатній рівень практичної підготовки, слабкі навички комунікації в колективі та низький рівень ініціативи щодо вдосконалення виробництва і самовдосконалення. Однією з вірогідних причин такого становища є недостатня увага навчальних закладів, починаючи зі школи, до дисциплін, що є підґрунтям для формування вказаних якостей, про що повідомлялося до НМетАУ та факультету, зокрема при анкетуваннях, а також на початковій стадії розробки освітньої програми для бакалаврів за напрямом «Металургія».

Аналіз представленої на рецензію ОП показав, що всі основні зауваження ТОВ «НВО «Трубосталь» були враховані розробниками програми і найшли своє відображення при формулюванні програмних компетентностей та програмних результатів навчання. Найбільш важливими результатами з точки зору якості підготовки фахівців є «Всебічна обізнаність щодо показників якості кінцевої продукції... та способів контролю. ... обізнаність щодо ... систем управління якості та сертифікації продукції за національними та міжнародними стандартами» (ПР28), а також суто спеціальні (фахові), такі як «Розуміння суті фізико-хімічних перетворень та процесів, що відбуваються в металургійних агрегатах, обізнаність щодо контролю і засобів впливу на перебіг і результати процесів. Розуміння суті технологій розкислення, легування й дегазації сталей, позапічної десульфурзації та дефосфорації електросталей, позапічної обробки ...» (ПР34) та «Розуміння фізико-хімічних основ та механізмів формування неметалевих включень та інших домішок в електросталях, факторів, що впливають на забруднення металу неметалевими включеннями та можливостей його контролю» (ПР35). На наш погляд, досягнення вказаних результатів навчання є основою для успішної роботи фахівців на нашому підприємстві. При цьому наявність вказаних раніше навичок комунікації в колективі та розуміння необхідності постійного самовдосконалення теж є вкрай важливими.

Загальне враження від освітньої програми факультету є позитивним, що дозволяє клопотати про її акредитацію за відповідним рівнем вищої освіти як такої, яка задовольняє основним вимогам сучасного металургійного виробництва і дозволяє готувати кваліфікованих фахівців, здатних успішно працювати на підприємствах металургійної (трубною) промисловості.

Генеральний директор  
ТОВ «НВО «Трубосталь»  
канд. техн. наук



О.І. Фельдман