

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Металургія сталі»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Технічного університету «Метінвест Політехніка»

Освітньо-професійну програму «Металургія сталі» як складова навчального процесу Технічного університету «Метінвест Політехніка» покликана випускати на високому сучасному рівні фахівців сталеплавильного виробництва з метою забезпечення науково-технічних і промислових підприємств спеціалістами, здатними ставити і вирішувати складні науково-технічні завдання.

Метою даної програми є підготовка висококваліфікованих і конкурентно спроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців, професійна діяльність яких полягає у впровадженні актуальних й інноваційних наукових досліджень, розробки теорії та робочих процесів, установлення оптимальних структур, обґрунтування параметрів технічних систем, машин, устаткування та комплексів.

Освітньо-професійна програма передбачає підготовку фахівців з використанням традиційних аналітичних та чисельних методів дослідження технологічних процесів, комплексів і агрегатів, у всебічному поєднанні з сучасними методами математичного та комп'ютерного моделювання, симуляції машин та механізмів, методиками та технологіями лабораторного, натурального і віртуального експерименту, інформаційними технологіями в інженерних дослідженнях. Такий інноваційний підхід до освіти дозволяє майбутнім фахівцям отримати знання, розвинути необхідні навички, досягнути достатнього рівня компетентностей, що дає можливість вирішувати задачі сучасного металургійного виробництва.

Необхідним потужним чинником, що підвищує якість підготовки фахівців є залучення до навчального процесу фахівців, які мають значний практичний досвід впровадження нових розробок на промислових підприємствах.

Розглянувши освітньо-професійну програму, маю пропозицію збільшити обсяг фахових дисциплін за спеціальністю, які викладаються в другому семестрі, а саме «Моделі сталеплавильних систем», що буде сприяти підвищенню рівня фахової обізнаності студентів з доволі наукомісткої спеціальності.

Вважаю, що ОПП «Металургія сталі» для підготовки магістрів є перспективною і актуальною, відповідає сучасним вимогам роботодавців.

Заступник Директора виконавчого
з комерційних питань та технології
ТОВ «ВСМПО ТИТАН УКРАЇНА»



Тарас ШАШКІН