

РЕЦЕНЗІЯ

на міждисциплінарну освітньо-наукову програму
«Управління модернізацією металургії»
підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія», 07 «Управління та адміністрування»;
Спеціальність: 136 «Металургія», 073 «Менеджмент»

Аналіз проекту міждисциплінарної освітньо-наукової програми (ОНП) «Управління модернізацією металургії» для підготовки здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня «Магістр» за спеціальностями 136 «Металургія» і 073 «Менеджмент», що розроблений робочою групою ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», засвідчує повну відповідність вимогам Стандартів вищої освіти України за спеціальностями 136 «Металургія» (затверджено наказом МОН України від 24.11.2020 р. № 1455, галузь знань 13 «Механічна інженерія») та 073 Менеджмент (затверджено наказом МОН України від 10.07.2019 р. № 959, галузі знань 07 «Управління та адміністрування»).

Розроблена ОНП для другого (магістерського) рівня вищої освіти, враховує вимоги Наказу МОН від 1 лютого 2021 року № 128 «Про затвердження Вимог до міждисциплінарних освітніх (наукових) програм» в частині рівномірного (однакового) розподілу обсягів кредитів ЄКТС між двома спеціальностями, що визначають її предметну область.

Серед особливостей ОНП слід відзначити наявність у переліку освітніх компонентів «Стратегічної сесії», яка, за задумом розробників, повинна повністю розкрити освітню траєкторію, сутність програмних результатів навчання та компетенцій, що набувають здобувачі. Перший семестр не містить виборних дисциплін, дозволяючи за результатами «Стратегічної сесії» визначитись з тематикою завершальної проектно-наукової роботи та обирати виборні дисципліни протягом навчання згідно з обраним напрямом.

Програма має прикладну орієнтацію, чітку структурно-логічну побудову як за логікою вивчення металургійних дисциплін, так і за логікою вивчення управлінських дисциплін. Слід відзначити тісний взаємозв'язок між метою, фокусом і заявленими особливостями освітньої програми, що повністю реалізується сформованим комплексом освітніх компонентів програми. Освітньо-науковий рівень підтверджується значною увагою, що приділяється R&D роботі, яка запланована на протязі трьох семестрів навчання. Досягнення мети і змістової

орієнтації програми забезпечується предметним наповненням навчального плану, який містить блоки обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін та практику. Навчальний план забезпечує як загальні, так і фахові компетентності у сфері інженерного, управлінського та світоглядного блоків.

Тенденції розвитку вимог щодо кваліфікації та навичок здобувача вищої освіти вказують, що розроблена освітньо-професійна програма має такі цілі, які дозволяють випускникові бути конкурентоспроможним на ринку праці. Очікується суттєвий попит на фахівці з напрямку проектування модернізованих металургійних підприємств, як через необхідність відбудовування виробництв, зруйнованих в наслідок воєнних дій, так і через необхідність відповідності законодавству Європейського Союзу показників якості й екологічності металопродукції. Навчальний план повністю відповідає завданням, покладеним на означену освітньо-наукову програму.

Загалом, міждисциплінарну освітньо-наукову програму «Управління модернізацією металургії» підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти в галузі знань 13 «Механічна інженерія» та 07 «Управління та адміністрування», за спеціальностями 136 «Металургія» і 073 «Менеджмент» розроблено на високому науково-методичному рівні і вона може бути рекомендована до впровадження в освітній процес ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА».

завідувач відділу магнітної гідродинаміки

Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України,

доктор технічних наук, професор,

заслужений діяч науки і техніки України,

лауреат Державної премії України

Олексій СМІРНОВ

Підпис д.т.н., проф. О.М. Смірнова засвідчую

т.в.о. вченого секретаря ФТІМС НАН України

д.т.н., с.н.с.



Юлія КВАСНИЦЬКА