

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Технології захисту навколишнього середовища та
гуманітарне розмінвання»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища»

Актуальність розроблення і впровадження в навчальний процес КПІ ім. Ігоря Сікорського освітньо-професійної програми (ОПП) «Технології захисту навколишнього середовища та гуманітарне розмінвання» не викликає сумнівів, оскільки сучасні екологічні проблеми та загрози для навколишнього середовища, зокрема пов'язані з війною в Україні, вимагають підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних розробляти і впроваджувати інноваційні технології для збереження та відновлення навколишнього середовища.

ОПП за змістом, обсягом, переліком компетентностей та результатів навчання відповідає діючому законодавству та стандарту вищої освіти за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Водночас ОПП має свою унікальність, вона орієнтує на технології захисту навколишнього середовища в умовах війни, післявоєнної відбудови та розвитку інфраструктури, а також на гуманітарне розмінвання. Відповідно в ОПП передбачено такі освітні компоненти, як: ПО2 «Теорія вибуху та протимінна діяльність», ПО5 «Військова екологія», ПО10 «Гуманітарне розмінвання», ПО17 «Післявоєнне відновлення постраждалих територій». Усі компетентності та програмні результати навчання забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами, про що свідчать матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Структура ОПП є логічною та впорядкованою. Вивченню навчальних дисциплін професійної підготовки передують вивчення навчальних дисциплін загальної підготовки. Ключові навчальні дисципліни супроводжуються курсовими роботами або проектами. Вибіркові освітні компоненти рівномірно розподілені за семестрами. Під час формування переліку вибірових дисциплін варто було б розглянути можливість впровадження вибірового освітнього компонента під орієнтовною назвою «Нанотехнології в охороні навколишнього середовища». Це дозволить здобувачам вищої освіти розширити свої знання та навички в сфері захисту довкілля, використовуючи передові технології та інноваційні підходи на основі наноматеріалів.

Вважаю, що КПІ ім. Ігоря Сікорського може готувати висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища», завдяки впровадженню в навчальний процес ОПП "Технології захисту навколишнього середовища та гуманітарне розмінвання".

Професор кафедри хімічної техніки
та промислової екології
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»,
професор, д. т. н.

ЗАСВІДЧУЮ:
ВЧЕНИЙ СЕКРЕТАР
НАЦІОНАЛЬНОГО-ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
"ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"



Валдим СЕБКО

ЗАЙЦЕВ Ю. І.