

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Ресурсоефективні чисті технології»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
в КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сучасні об'єми виробництва вимагають все більшої кількості різноманітних ресурсів (матеріальних, енергетичних, теплових, водних тощо). В результаті, крім корисного продукту, утворюється велика кількість відходів. Це наносить величезну шкоду навколишньому середовищу. Тому вкрай важливим є попередження шкідливого впливу виробничих процесів на навколишнє середовище, тобто розроблення таких технологій і обладнання, що роблять виробництво безвідходним або з мінімальним споживанням всіх необхідних ресурсів. Розуміючи це, вибір освітньої програми «Ресурсоефективні чисті технології» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія" був здійснений мною цілком свідомо. Отримавши диплом бакалавра, я вирішив продовжити навчання на другому рівні вищої освіти, також за програмою «Ресурсоефективні чисті технології». І зараз є студентом 1 курсу магістратури, групи ЛЦ-41мп, денної форми навчання.

Значною перевагою освітньої програми вважаю те, що здобувачам пропонується великий обсяг вибіркових дисциплін професійного блоку, які дозволяють сформувати індивідуальну освітню траєкторію. Силабуси містять детальну інформацію стосовно цілей та структури кожного освітнього компонента, критеріїв оцінювання та результатів навчання, і знаходяться у вільному доступі на сайті кафедри. На першому занятті кожний викладач ознайомлює студентів з інформацією стосовно вивчення дисципліни, з порядком та критеріями оцінювання, вимогами рейтингової системи оцінювання (PCO), у якій визначена бальна оцінка за всіма видами роботи. Навчально-методичні матеріали для вивчення дисциплін розміщені в системі «Електронний кампус», на платформі дистанційного навчання Sikorsky, в науково-технічній бібліотеці університету та кафедри.

Викладацький склад кафедри Екології та технології рослинних полімерів має багаторічний досвід підготовки фахівців, які будуть здатні розробляти та впроваджувати ресурсоефективні чисті технології на вітчизняних підприємствах. Українські підприємства потребують таких фахівців. Сподіваюся, що після захисту магістерської дисертації і отримання диплому магістра з хімічних технологій та інженерії використовуватиму набуті знання і зможу бути корисним рідній країні.

Магістрант кафедри Е та ТРП
КПІ ім. І. Сікорського,
ОПП "Ресурсоефективні чисті технології",
Група ЛЦ-41мп



Григорій ЛИЗАК