

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
освітнього рівня «Магістр»
«Хімія і технологія органічних матеріалів»
Спеціальність 161 «Хімічні технології та інженерія»
в КПІ імені Ігоря Сікорського

Освітньо-професійна програма «Хімія і технологія органічних матеріалів» є результатом синтезу двох програм магістратури кафедри органічної хімії та технології органічних речовин та кафедри фізичної хімії. Синтез двох програм, де одна має в основному прикладний характер («Хімічна технологія косметичних засобів та харчових добавок»), інша — з акцентом на фундаментальні аспекти хімічної технології органічних речовин, відбувся. Продукт має стійкий інтерес у вступників (об'єднана програма суттєво виграла в наборі абітурієнтів). Як приватна компанія, що працює в галузі косметичних технологій, ми висловлюємо інтерес до її випускників. Особливо приваблює можливість залучити до роботи випускників, що володіють науковими підходами до проблем органічних сполук, а також знаннями з синтезу органічних речовин для створення нових комерційних косметичних продуктів з інноваційних інгредієнтів. Слід зазначити, що існуюча в бакалавраті спеціальність «Хімічна технологія косметичних засобів та харчових добавок» на кафедрі фізичної хімії ХТФ КПІ дає базу для подальшого розвитку у даному напрямку в магістратурі. Результатом об'єднання двох програм є можливість вибору дисциплін актуальних для фахівця з косметичних технологій (Токсикологічна хімія, Технологія біологічно активних добавок, Фармацевтична хімія). Набір нормативних дисциплін є достатньо обґрунтованим та зрозумілим. Викладачі, залучені до викладання, є знаними фахівцями та мають високий рейтинг як науковці, що також є досить важливим аспектом.

Тим не менш, хотілося б побажати приділити більше уваги суто технологічним аспектам стосовно органічних матеріалів так і косметики. Насамперед технологи є найбільш дефіцитним фахівцями для роботи на підприємстві у галузі косметики. Було б доцільно в рамках існуючих дисциплін присвятити більше уваги до питань хімічних технологій. Наприклад, розглянути кінетику і термодинаміку органічних речовин в розрізі хіміко-технологічних процесів, те саме відноситься до моделювання в дисципліні професора А. Фокіна.

Однак висловлені зауваження не знижують актуальність даної освітньої програми. Вона цілком відповідає спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» та, вважаємо, має надалі використовуватися для підготовки фахівців за зазначеною вище освітньою програмою, можливо, з уточненою назвою, похідною від «Хімія і технологія органічних матеріалів» з наголосом на хіміко-технологічні аспекти підготовки.

Директор ТОВ «Експерт Косметик»  Олена СИДОРЕНКО

7 жовтня, 2021 р.