

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
“УКРОРГСИНТЕЗ”**

02094, м. Київ, вул. Черчилля Вінстона, 85 код ЄДРПОУ 31607028

ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму 2022 -2023 навчального року
«ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ СИНТЕЗУ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ОРГАНІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ» другого (магістерського) рівня вищої освіти за
спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» в КПІ імені Ігоря
Сікорського**

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів» підготовки магістрів КПІ імені Ігоря Сікорського відповідає сучасним вимогам до фахівців другого магістерського рівня вищої освіти в галузі хімічних технологій. Фокус програми на технологіях синтезу та фізико-хімічних властивостях органічних матеріалів зумовлений потребою ринку праці в Київському регіоні з огляду на потужний розвиток підприємств даної направленості різної форми власності та активну роботу академічних інститутів.

Освітньо-професійна програма обсягом 90 кредитів ECTS складається із двох частин, що відповідають обов'язковим та вибірковим компонентам. Перша частина у свою чергу підрозділяється на два блоки, що відповідають загально-освітнім компонентам-дисциплінам загальним обсягом 11 кредитів, а також професійним дисциплінам загальним обсягом 55 кредитів. Вибіркові дисципліни загальним обсягом 24 кредити обираються студентами.

Вибір дисциплін професійного блоку забезпечує сучасний підхід, що включає висвітлення глибоко фундаментальних питань кінетики та термодинаміки, фізико-хімічних методів дослідження, моделювання хімічних реакцій, так і прикладні питання інноваційних хімічних та нанотехнологій, моделювання хіміко-технологічних процесів. *Набір вибіркових дисциплін є достатньо широким, однак не представлено дисциплін, що висвітлюють полімери та полімерне матеріалознавство — важливий підрозділ науки та технології органічних матеріалів.*

Висновок: зазначена освітньо-професійна програма відповідає спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», має актуальний зміст, що

