

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ
ПІДПРИЄМСТВО «УКРОРГСИНТЕЗ»

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

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму 2024-2025 навч року «Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» в КПІ ім Ігоря Сікорського

Освітньо -професійна програма «Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів» з підготовки магістрів професійного спрямування в КПІ ім. Ігоря Сікорського включає підготовку магістрів обсягом 90 кредитів, в тому числі освітні компоненти обов'язкового та вибіркового характеру.

Враховуючи, що на Київщині розташовано ряд підприємств хімічної галузі, підготовка кваліфікованих спеціалістів цьому напрямку є вкрай необхідною.

Слід зазначити, що ця ОПП користується популярністю серед студентів, які частково зайняті у роботі ТОВ«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРОРГСИНТЕЗ». Багаторічна співпраця з кафедрами, що готують цих спеціалістів, є досить успішною. Щорічно ряд студентів проходять переддипломну практику, виконують та успішно захищають магістерські дисертації. Випускники, які працюють на нашому підприємстві після закінчення навчання, є успішними дослідниками.

Одним із напрямків нашого виробничого підприємства є дослідження синтезу речовин, що мають перспективи із впровадження на фармацевтичних виробництвах. Тому важливим напрямком у підготовці кадрів є вивчення студентами сучасних перспективних фармацевтичних технологій.

В освітньому компонентів ОК 5 «Інноваційні хімічні технології органічних матеріалів. Частина 1 Функціональні матеріали та наносистеми» відображаються сучасні хімічні технології, які знайомлять студентів з рядом технологій, в тому числі із основними напрямками створення наноносіїв, що використовуються у наномедицині. В Україні цей напрямок тільки починає розвиватися. Тому вважаємо, що в цьому освітньому компоненті має більш глибоко вивчатися синтез та механізм дії наноносіїв як органічного та і неорганічного походження для адресної контрольованої доставки біологічно активних речовин та лікувальних субстанцій. Це сприятиме підсиленню підготовки спеціалістів у цьому напрямку, що дозволить фармацевтичним виробництвам регіону почати впроваджувати нові технології для наномедицини.

Директор НВП «Укроргсинтез»

Сергій ДОВГОПОЛИЙ