

РЕЦЕНЗІЯ

**на проект освітньо-наукової програми
за спеціальністю 102 – Хімія (галузі знань 10 – природничі науки)
Інституту органічної хімії НАН України**

Освітньо-наукова програма на підготовку докторів філософії за спеціальністю 102 – Хімія орієнтується на фундаментальні та прикладні наукові дослідження, а також на продукування нових знань в галузі хімії, включаючи створення методів та/або технологій одержання нових речовин і матеріалів з практично корисними властивостями та процесів за їх участю. Вона спрямована на розвиток теоретико-методологічної бази хімії з акцентуалізацією новітніх тенденцій розвитку хімії, що поглиблює фаховий науковий світогляд і забезпечує підґрунтя для проведення наукових досліджень та подальшої професійно-наукової діяльності.

Особливістю освітньо-наукової програми є те, що вона реалізується у наукових групах, які активно проводять наукові дослідження в області основ конструювання нових сполук з оптимальним поєднанням функціональних властивостей, створенням ефективних матеріалів цільового призначення, забезпечує оволодіння теоретичним та практичним інструментарієм наукових досліджень в галузі хімії та орієнтує на співробітництво із закладами системи Міністерства освіти і науки України, міжнародними організаціями, закордонними університетами, науковими установами та бізнес сектором.

У відкритих обговореннях проекту освітньо-наукової програми з проектною групою Інституту наголошував і притримуюсь думки, що з метою подальшого всебічного розвитку даної програми слід звернути увагу на поєднанні навчання осіб у закладах освіти з навчанням на робочих місцях на підприємствах, в установах та організаціях для набуття певної кваліфікації, як правило, на основі договору про здійснення навчання за дуальною формою здобуття освіти. Така форма навчання полягає у тісній взаємодії

підприємства та навчальних закладів на основі соціального партнерства, де обидві сторони є рівноправними партнерами, які розробляють та координують навчальний процес, здійснюють контроль за його результатами.

Загалом, освітньо-наукову програму за спеціальністю 102 – Хімія оцінюю позитивно, вважаю, що впровадження її в освітній процес Інституту органічної хімії НАН України дозволить здійснювати підготовку високваліфікованих фахівців (ступеня доктора філософії) в галузі хімії.

17.11.2020

**Завідувач кафедри супрамолекулярної хімії
Інститут високих технологій
Київського національного
університету ім. Т.Г. Шевченка
д.х.н., проф.**



Комаров Ігор Володимирович

*Людмила Комарова Т.Ф.
засвідують
Градусь Т.П.*

