

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в цілому, є деякі побажання кафедри технології пластичних мас і біологічно активних полімерів:

- інтенсивніше розвивати співробітництво з передовими ВНЗ і науковими установами зарубіжних країн;
- розширяти підготовку фахівців за індивідуальними навчальними програмами;
- сприяти укріпленню матеріально-технічної бази кафедри сучасним технологічним і науковим обладнанням.

Недоліками ОП є відсутність в розділі спеціальної фахової підготовки профільованих дисциплін випускової кафедри технології пластичних мас і біологічно активних полімерів. А саме: хімії і фізики високомолекулярних сполук, хімії і технології мономерів, технології виробництва високомолекулярних сполук, реології і міцності полімерів, нанотехнологій та ресурсозбереження в галузі, сучасних клеїв та герметиків, полімерів для сучасної медицини та фармації, технології та устаткування переробки полімерів та ін.

Відсутність цих дисциплін в переліку обов'язкових освітніх компонент не дозволяє у повному обсязі сформувати компетентності та результати навчання, необхідні для подальшої роботи випускника за обраною спеціальністю. Вважаємо за необхідне значно зменшити, в блоках обов'язкових освітніх компонент, кількість кредитів на такі освітні компоненти: Вища математика, Фізика, Фізична хімія, Поверхневі явища, а Фізичне виховання винести до дисциплін вільного вибору студентів. Це дозволить посилити професійну складову навчання для практичної роботи на підприємствах і в науково-дослідних установах галузі хімічних технологій та інженерії, участі в програмах академічної мобільності з провідними університетами України і зарубіжних країн.

Заступник директора
з наукової роботи,
доктор фізико-математичних наук



Олександр СОРОКІН

Національна академія наук України
ІНСТИТУТ СЦИНТИЛЯЦІЙНИХ
МАТЕРІАЛІВ



INSTITUTE for SCINTILLATION
MATERIALS

National Academy of Sciences of Ukraine

60 пр. Науки,
Харків 61072,
УКРАЇНА
Тел. (057) 341-01-61, 341-01-50
факс: (057) 340-44-74
E-mail: info@isma.kharkov.com

60 Nauky Ave.,
Kharkov 61072,
UKRAINE
Phone: 38(057) 341-01-61, 341-01-50
Fax: 38(057) 340-44-74
E-mail: info@isma.kharkov.com

№ 03-09/432 від 03 09 2023 року

ВІДГУК

Інститут сцинтиляційних матеріалів (ІСМА) НАН України постійно залучає на роботу випускників кафедри, які працюють в інституті на різних посадах.

Аналізуючи їх роботу, слід відзначити високий рівень підготовки фахівців в галузі технології полімерних матеріалів, їх схильність до наукової і практичної роботи.

Випускники кафедри швидко адаптуються до роботи в новому для них колективі, засвоюють нові знання з сцинтиляційних матеріалів на полімерній основі, їх розробки і виготовлення, а також застосування для різних галузей техніки і господарства. В процесі роботи вони постійно підвищують свій науковий рівень, що обумовлює їх здатність посідати нові посади, що вимагають виконання робіт більш високої складності і відповідного досвіду.

Багато випускників кафедри, працюючи в ІСМА, виконали і захистили кандидатські дисертації (Міненко С., Вельможна О., Колеснікова С., Єлісеєва (Свідло) О. та ін.). Випускниця кафедри 1991 р. Єфімова С.Л. захистила кандидатську і докторську дисертації, отримала наукове звання професора і очолює відділ наноструктурних матеріалів ім. Ю.В. Малюкіна, а в 2021 році обрана членом-кореспондентом НАН України.

ІСМА постійно співпрацює з кафедрою, залучаючи її колектив до виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт, до опанування дисертаційних робіт, що захищаються на Вченій раді ІСМА.

Ознайомившись з освітньо-професійною програмою за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зазначаємо, що вона базується на фундаментальних засадах та методах в галузі математики, фізики, хімії, загальної хімічної технології та процесів і апаратів хімічних виробництв.

Не зважаючи на високий рівень ОПП 161 «Хімічні технології та інженерія»