

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 Хімія, в галузі знань 10 «Природничі науки», кваліфікація бакалавр хімії, розроблену кафедрою хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника в м. Івано-Франківськ Україна

Високе зростання темпів будівництва нових і реконструкції існуючих хімічних підприємств, зумовило в Україні підвищений попит на продукцію з основи широко поширеного полімеру, а саме карбамідо-формальдегідних та меламіно-формальдегідних смол та виробів з них. ТОВ «КАРПАТСМОЛИ» є одним з найбільших виробників карбамідоформальдегідних смол типів E-1, ½ E-1 і E-0 та меламінових смол UMF, MUF, MF в Україні. Наша продукція використовується, в основному, в деревообробній промисловості для випуску деревостружкових плит різного призначення: ДСП, ДВП, МДФ, ХДФ, OSB, фанери та інших продуктів меблевої галузі. Це зумовлює потребу в підготовці висококваліфікованих фахівців в галузі в синтезу, переробки та виготовлення виробів з полімерів і композиційних матеріалів. На промисловому підприємстві ТОВ «КАРПАТСМОЛИ» успішно працювали і працюють декілька випускників кафедри хімії факультету природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника м. Івано-Франківськ. Тому наше підприємство було б зацікавлене у високо кваліфікованих випускниках кафедри хімії, які можуть працювати за фахом на нашому підприємстві.

Ознайомившись та детально вивчивши проекти програми ОПП бакалавр з хімії спеціальності 102 Хімія на сайті університету: [хімії на сайті університету за 2020 рр: https://kc.pnu.edu.ua/wpcontent/uploads/sites/11/2020/12/%D0%9E%D0%9F2020.pdf;ОП2018.pdf;ОП2017.pdf](https://kc.pnu.edu.ua/wpcontent/uploads/sites/11/2020/12/%D0%9E%D0%9F2020.pdf;ОП2018.pdf;ОП2017.pdf) ми хотіли відмітити наступне.

Освітньо-професійні програми підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 Хімія, в галузі знань 10 природничі науки, кваліфікація: бакалавр хімії, розроблену кафедрою хімії ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», з метою якісної підготовки фахівців у галузі хімії і хімічної технології в тому числі полімерів на основі амінопластів.

Метою ОПП є підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми хімії, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і передбачають застосування певних теорій та методів в хімії і хімічній технології. Основний фокус освітньої програми та спеціалізації 102 Хімія(бакалавр) зроблений на встановлення акценту на забезпеченні підготовки професійних здібностей щодо самоорганізації, вміння самонавчатись, розвинути аналітичне мислення,

приймати обґрунтовані рішення, здійснювати оцінювання та забезпечення якості виконаних робіт разом з вільним володінням іноземними мовами, вміння працювати автономно, розробляти та впроваджувати технічні проекти.

Спеціальна програма ґрунтується: на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сьогоденного стану розвитку хімії, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра хіміка (хіміка-аналітика, хіміка-технолога, еколога, фармацевта, криміналіста).

Але додатково, ми хотіли би щоб в ОПП за спеціальністю 102 Хімія(бакалавр) було виділено більше кредитів (год) для вивчення дисциплін по хімії і технології виробництва ВМС та переробки полімерів, в тому числі карбамідоформальдегідних смол типів E-1, ½ E-1 і E-0 та меламінових смол UMF, MUF, MF в Україні, а саме зафіксувати дисципліну «Карбамідоформальдегідні та меламіноформальдегідні олігомери і полімери» в програмі ОПП Бакалавр 102 Хімія.

Освітньо-професійна програма за спеціальністю 102 Хімія має чітко сформульовану мету, описану структуру навчального процесу, що охоплює складові найважливіших хімічних знань. Структурування освітньо-професійної програми узгоджено зі сформульованими цілями і завданнями навчального процесу. Проведений аналіз структури та змісту освітньо-професійної програми дає можливість зробити висновок, що після навчання бакалавр з хімії буде успішно здійснювати професійну і наукову діяльність на нашому підприємстві та зможе виконувати нетипові завдання, критично мислити бути дисциплінованим виконавцем та творчим керівником, як в хімічній лабораторії так і на підприємстві у виробничому процесі.

Освітньо-професійна програма спрямована на формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати складні, нестандартні хіміко-технологічні проблеми, які виникають на сучасному підприємстві ТОВ «КАРПАТСМОЛИ, м. Калущ, яке є лідером в галузі виготовлення КФС і МФС не тільки в Івано-Франківській області, але по всій Україні.

Аналіз ОПП свідчить, що її розробники орієнтувалися на сучасні запити ринку праці, а визначені у програмі результати навчання в повній мірі відповідають програмним компетентностям. З врахуванням наших пропозицій, ми рекомендуємо використовувати її для підготовки бакалаврів з хімії за спеціальністю 102 Хімія

Директор підприємства



Перегіняк Г.В.