

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Хімія» з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спеціальності 102 Хімія галузі знань 10 Природничі науки

Освітньо-професійна програма «Хімія» з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 Хімія, затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.04.2019р №536.

Метою освітньої програми 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 природничих наук.

Обов'язкова компонента освітньої програми складає 150 кредитів, вибіркова – 90 кредитів.

Програма ґрунтується на загальновизнаних наукових досягненнях із врахуванням сучасного стану розвитку хімії, орієнтована на актуальні спеціалізації, в межах яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра. Зміст програми передбачає оволодіння базовими знаннями та практичними вміннями щодо використання сучасних хімічних технологій у професійній діяльності. Вона містить всі необхідні структурні елементи: обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття СВО Бакалавр; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у програмних результатах навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти; вимоги професійних стандартів.

Слід відмітити таку особливість програми як спрямованість на оволодіння не лише основами фундаментальними знаннями та експериментальними вміннями з загальної та прикладної хімії, а також базовими навичками їх практичного застосування у професійній діяльності.

Це обумовлює можливість випускникам обіймати посади у відповідності до класифікатора професій ДК 003:2010 (3111 Лаборант (хімічні і фізичні дослідження), 8159 Лаборант хімічного аналізу, 3116 Технік-лаборант (хімічне виробництво), 3111.1 Технік-лаборант (хімічні і фізичні дослідження).

Робочою групою викладачів проведена велика та кропітка робота по розробці структурно-логічної схеми освітньої програми підготовки фахівців з освітньою кваліфікацією бакалавр за спеціальністю «Хімія» та складанню навчального плану спеціальності.

Розроблена освітньо-професійна програма «Хімія» дає можливість продовжити навчання на наступному рівні вищої освіти «Магістр».

Стейкхолдер

Камінський Валерій Валерійович –

інженер-лаборант хімічних та фізичних досліджень підприємства ТОВ «Аскона-Південь».



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Хімія» з підготовки фахівців
за першим бакалаврським рівнем вищої освіти за спеціальністю 102 Хімія
галузь знань 10 Природничі науки

Сучасний розвиток техногенної цивілізації по-новому ставить питання про місце і роль освіти у житті людини і суспільства. Важливим аспектом виступає певне бачення людини себе у світі, тобто розуміння її природи і місця у Всесвіті, сутності освіти і змісту життєдіяльності.

Зміст і організація навчання у вищій школі передбачає наявність чітко фіксованих еталонів засвоєння знань і досвіду. Сама професійна підготовка повинна здійснюватися в контексті усвідомлення студентами їх ролі в забезпеченні у майбутньому особистої самореалізації та успішного досягнення своєї життєвої мети.

Орієнтація на зазначені особливості навчального процесу прослідковується в освітньо-професійній програмі, представленій робочою групою фахівців та здобувачів вищої освіти кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.

Розроблена освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю Хімія – це система освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах даної спеціальності, яка визначена переліком навчальних дисциплін і логічною послідовністю їх вивчення; вказана кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми; очікувані компетентності, якими повинен володіти здобувач ступеня вищої освіти «бакалавр», здобуття особою відповідних теоретичних знань та практичних умінь і навичок за обраною спеціальністю.

Наданий у програмі перелік нормативних і вибіркового компонент дозволяє здійснювати теоретичну практичну підготовку хіміків та забезпечує високу функціональність фахівця в різних, можливо і непередбачуваних умовах. Це дуже важливо, оскільки ідеї і технології змінюються швидше, ніж покоління людей.

Робочою групою проведена велика та кропітка робота зі складання навчального плану спеціальності 102 Хімія, розробки структурно-логічної схеми ОП.

Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до «Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 102 Хімія», затвердженого та введеного в дію наказом МОН України від 24.04.2019 р., №563.

Стейкхолдер



Подшивалова Тетяна Мар'янівна,
завідувач відділу досліджень матеріалів,
речовин та виробів Херсонського
науково-дослідного криміналістичного
центру МВС України



Сакал Павло Миколайович – директор
Херсонського науково-дослідного
експертно-криміналістичного центру МВС
України