

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму «Хімія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 Хімія галузь знань 10 Природничі науки

Сучасний світ інноваційних технологій, що потребує суттєвих змін у парадигмі вищої освіти, яка має бути спрямована на формування особистості професіонала, її здатності до науково-технічної інноваційної та професійно-творчої діяльності на основі соціального замовлення. Важливою складовою природничої освіти є формування сприйняття, цілісності природничо-наукової картини світу, а також розвиток особистісних якостей людини. Від того, наскільки практика підготовки фахівця та розвитку особистості буде спрямована на формування високого професіоналізму і компетентності, креативного мислення, активності, творчості, ініціативності залежатиме його конкурентоспроможність, здатність працювати в нових умовах ринку.

Робочою групою кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету розроблена освітньо-професійна програма Хімія з підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 102 Хімія галузі знань 10 Природничі науки.

Розробляючи освітньо-професійну програму колектив авторів орієнтувався на необхідність озброєння магістра хімії системою знань з основ природничих та технологічних наук, надання йому можливості розширення та поглиблення хімічних знань, як теоретичного так і прикладного характеру, забезпечивши свободу вибору певного напрямку. Програма містить всі необхідні структурні елементи: обсяг 90 кредитів ЕКТС необхідний для здобуття СВО магістр, перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувача вищої освіти, варіативну складову освітньої програми очікуванні результати навчання і форми практичної підготовки та атестації здобувачів.

Позитивом даної освітньої програми є посилення прикладної складової для забезпечення програмних компетентностей теоретичного, виробничого та суспільного спрямування.

Освітньо-професійна програма «Хімія» розроблена у відповідності до положень Державної національної програми «Освіта» Україна ХХІ століття.

**Стейхолдер**



**Бірюков Станіслав Миколайович – заступник завідувача відділу досліджень матеріалів, речовин та виробів, завідувач сектору дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів Херсонського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України, кандидат технічних наук.**



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

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

### На освітньо-професійну програму «Хімія» з підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 102 Хімія галузі знань 10 Природничі науки

Реалізація положень Державної національної програми «Освіта» (Україна XXI століття), Національної доктрини розвитку освіти передбачає можливість інтелектуального та творчого розвитку молоді, повніше розкриття їх здібностей і формування та розвиток особистісних якостей.

Сучасні пріоритети розвитку освіти вимагають орієнтації на виховання особистості, спроможної самостійно та творчо мислити, виокремлювати існуючу проблему, знаходити шляхи її розв'язання, приймати нестандартні рішення.

Освітньо-професійну програму «Хімія» з підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 102 Хімія галузі знань 10 Природничі науки розроблена викладачами кафедри хімії та фармації. Освітня програма містить всі необхідні структурні елементи: обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобування СВО Магістр; перелік компетентностей випусника; нормативний та варіативний зміст навчання, який забезпечує результати навчання, сформульовані відповідно до вимог професійних стандартів; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Робочою групою викладачів складено навчальний план спеціальності, розроблена структурно-логічна схема, яка забезпечує систематичність та системність, поглиблення базових знань та інтегрування їх у прикладну складову професійної підготовки.

Компетентності розроблені відповідно до проекту Тюнінг і поділяють на інтегровані, загальні та фахові. Освітньо-професійна програма «Хімія» розроблена у відповідності до закону України «Про вищу освіту», вимог стандартів та з урахуванням рекомендацій Науково-методичної Ради МОН України щодо розроблення стандартів вищої освіти.

Стейкхолдер

Міщенко Ганна Володимирівна,  
завідувач кафедри хімії, екології та  
безпеки життєдіяльності ХТНУ, доктор  
технічних наук, професор

