

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ХІМІЯ)

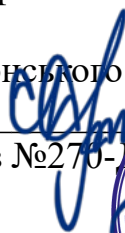
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
спеціальність 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
предметна спеціальність 014.06 Хімія

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою Херсонського
державного університету
Голова вченої ради ХДУ
Володимир ОЛЕКСЕНКО
(протокол №14 від «29» червня 2023 р.)



зі змінами (протокол № 12 від 23.03.2026 р.,
наказ № 175-Д від 26.03.2026 р.)

Освітньо-професійна програма вводиться в дію
з «29» червня 2023 р.
В.о. ректора Херсонського державного університету
Сергій ОМЕЛЬЧУК
(наказ №270-Д від «29» червня 2023 р.)



Івано-Франківськ, 2026 рік

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Середня освіта (хімія)» з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, розроблена робочою групою, склад якої визначається на підставі наказу «07» грудня 2022 р. № 597-Д “Про кадрове забезпечення освітніх програм Херсонського державного університету”:

1. Решнова Світлана Федорівна – кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету, гарант освітньої програми.
2. Волкова Світлана Андріївна – кандидатка хімічних наук, доцентка кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.
3. Вишневська Людмила Василівна – кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.
4. Близнюк Валерій Миколайович – доктор хімічних наук, професор кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.
5. Попович Тетяна Анатоліївна – кандидатка технічних наук, доцентка, завідувачка кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.
6. Пилипчук Людмила Львівна – кандидатка біологічних наук, доцентка кафедри хімії та фармації Херсонського державного університету.
7. Валькович Анжела Ігорівна – здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта спеціалізації 014.06 Хімія, 3 курс, денна форма навчання.
8. Гуренок Галина Миколаївна – учитель хімії, спеціаліст вищої категорії, старший учитель комунального закладу “Навчально виховний комплекс “Школа гуманітарної праці” Херсонської обласної ради.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Бунчук Олексій Анатолієвич, керівник закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів № 37 ім. В. Дробота Херсонської міської ради, вчитель вищої категорії, старший вчитель.
2. Наконечна Світлана Василівна, керівниця закладу загальної середньої освіти № 41 Херсонської міської ради.

Профіль освітньо-професійної програми «Середня освіта (хімія)» зі спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Херсонський державний університет, кафедра хімії та фармації
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр зі спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія (Професійний стандарт «Вчитель закладу загальної середньої освіти» (Наказ МОН від 29.08.2024 р. №1225) https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennia-profesiinoho-standartu-vchytel-zakladu-zahalnoi-serednoi-osvity
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Середня освіта (хімія)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію освітньої програми галузі знань та спеціальності/ напрям 01 Освіта/Педагогіка 014 Середня освіта (Хімія) за рівнем вищої освіти бакалавр серія УД №22007915 виданий 25 січня 2019 р., строк дії сертифіката до 1 липня 2028 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA - перший цикл, QF-LLL – 6 рівень, термін дії 5 років
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	3 роки 10 місяців Планове оновлення 1 раз на 2 роки.
Інтернет-адреса розміщення постійного опису освітньої програми	https://www.kspu.edu/Education/EduPrograms/014/014O_PP4.aspx
2. Мета освітньої програми	
Підготувати фахівців, які володіють фундаментальними знаннями і практичними навичками в галузі освіти з хімії, здатних здійснювати професійну діяльність, спрямовану на організацію освітнього процесу з хімії в школі на засадах особистісно-орієнтованого, діяльнісного та компетентнісного підходів; надати освіту в галузі хімії та методики її навчання з широким доступом до працевлаштування та готовністю до подальшого навчання.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка; спеціальність: 014 Середня освіта предметна спеціальність: 014.06 Хімія
Орієнтація освітньої програми	Програма освітньо-професійна. Програма ґрунтується на загально визнаних наукових досягненнях із врахуванням сучасного стану розвитку хімії та методики її навчання, 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 технологій навчання учнів хімії.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в області хімії (загальної та прикладної) та методики її навчання.
Особливості програми	Програма спрямована на оволодіння основами фундаментальних знань та експериментальних умінь з загальної та прикладної хімії, базовими навичками їх практичного застосування в галузі освіти.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускник може обіймати посади відповідно до класифікатора професій ДК 003-2010 (зі змінами): - 2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти
Подальше навчання	Можливість продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-, компетентнісно-, комп'ютерно-орієнтоване навчання, змішане, інтерактивне, інтегроване навчання, модульно-розвивальні та кейс-технології, лекції, семінари, практичні та лабораторні роботи, електронне навчання в системі Moodle, участь у тренінгах, групова робота, ділові ігри, самостійна робота на основі підручників та конспектів, дослідницькі завдання, консультації із викладачами, презентація курсових і кваліфікаційної робіт.
Оцінювання	Кредитно-трансферна накопичувальна система організації освітнього процесу в ХДУ. Оцінка відповідає рівню сформованості загальних і фахових компетентностей та отриманих програмних результатів навчання здобувача освіти і визначається національною системою оцінювання, за 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС. Кредитно-трансферна накопичувальна система організації освітнього процесу в ХДУ. <i>Поточний контроль :</i> - для денної і заочної форм навчання відповіді (виступи) на практичних, лабораторних і семінарських заняттях; - для змішаної (дистанційної) форми навчання відповіді під час занять в дистанційному режимі (на форумах, чатах, Zoom, Google Meet, Microsoft Teams, Skype тощо); <i>Семестровий (підсумковий) контроль :</i> - екзамен (письмова, усна, письмово-усна);

	<p>- залік (диференційований залік); – форма підсумкового контролю, що передбачає оцінювання результатів навчання на підставі результатів поточного контролю;</p> <p>- для змішаної (дистанційної) форми навчання - форма підсумкового контролю у режимі онлайн з використанням платформ (програмного забезпечення) для проведення відеоконференцій (Zoom, Google Meet, Microsoft Teams, Skype тощо).</p> <p><i>Оцінювання курсової роботи (проєкту) та звіту з практики :</i></p> <p>- захист курсової роботи (проєкту);</p> <p>- захист звіту практики.</p> <p><i>Атестація здобувачів вищої освіти :</i></p> <p>- атестаційний екзамен;</p> <p>- кваліфікаційна робота (проєкт)</p>
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі середньої освіти, що передбачає застосування теорій та методів освітніх наук та хімії і характеризується комплексністю та невизначеністю педагогічних умов організації освітнього процесу в основній (базовій) середній школі.
Загальні компетентності (ЗК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність узагальнювати основні категорії предметної області в контексті загально історичного процесу на основі знання та розуміння предметної області, специфіки професійної діяльності та етичних міркувань. 2. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів) 3. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо, реалізуючи свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлюючи цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України. 4. Здатність працювати в команді. 5. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел, використовуючи, зокрема, інформаційні і комунікаційні технології. 6. Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. 9. Здатність використовувати знання іноземної мови в освітній діяльності. 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 11. Здатність до самостійного визначення і аналізу закономірностей історико-культурних явищ та

	<p>суспільних процесів в Україні в контексті європейського та світового простору.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність користуватися символікою і сучасною термінологією хімічної мови. 2. Здатність розкривати загальну структуру хімічних наук на основі взаємозв'язку основних учень про будову речовини, про періодичну зміну властивостей хімічних елементів та їх сполук, про спрямованість (хімічна термодинаміка), швидкість (хімічна кінетика) хімічних процесів та їх механізми. 3. Здатність характеризувати досягнення хімічної технології та сучасний стан хімічної промисловості, їх роль у суспільстві. 4. Здатність застосовувати основні методи дослідження для встановлення складу, будови і властивостей речовин, інтерпретувати результати досліджень. 5. Здатність до перенесення системи наукових хімічних знань у площину навчального предмету хімії, здійснення структурування навчального матеріалу. 6. Здатність чітко і логічно відтворювати основні теорії і закони хімії, оцінювати нові відомості та інтерпретації в контексті формування в учнів цілісної природничо-наукової картини світу відповідно до вимог державного стандарту з освітньої галузі «Природознавство» в основних (базових) закладах загальної середньої освіти. 7. Здатність застосовувати загальну модель процесу навчання хімії, володіння основами цілепокладання для планування, проектування та організації освітнього процесу навчання учнів хімії. 8. Здатність до проектування власної діяльності при навчанні хімії учнів закладів загальної середньої освіти. 9. Здатність здійснювати добір методів і засобів навчання хімії, спрямованих на розвиток здібностей учнів, на основі психолого-педагогічної характеристики класу. 10. Здатність до формування в учнів ключових і предметних (спеціальних) компетентностей та здійснення міжпредметних зв'язків в рамках вимог державного стандарту з освітньої галузі «Природознавство» в основних (базових) закладах загальної середньої освіти. 11. Здатність здійснювати об'єктивний контроль і оцінювання рівня навчальних досягнень учнів з хімії. 12. Здатність застосовувати сучасні методи й освітні технології, у тому числі й інформаційні, для забезпечення якості освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти.

	<p>13. Здатність безпечного поводження з хімічними речовинами, беручи до уваги їх хімічні властивості.</p> <p>14. Здатність до критичного аналізу, діагностики та корекції власної педагогічної діяльності, оцінки педагогічного досвіду.</p> <p>15. Здатність вивчати психологічні особливості засвоєння учнями навчальної інформації з метою діагностики, прогнозу ефективності та корекції освітнього процесу у закладах загальної середньої освіти.</p> <p>16. Здатність до пошуку ефективних шляхів пробудження внутрішніх мотивів дитини до саморозвитку (самовизначення, зацікавлення, усвідомленого ставлення до навчання).</p>
7. Програмні результати навчання	
<p>Знання (ПРЗ):</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знає хімічну термінологію та сучасну номенклатуру. 2. Знає та розуміє основні концепції, теорії та загальну структуру хімічних наук. 3. Знає вчення про періодичну зміну властивостей хімічних елементів та їх сполук, про будову речовини та розуміє взаємозв'язок між ними. 4. Знає головні типи хімічних реакцій та їх основні характеристики, а також основні термодинамічні та кінетичні закономірності й умови проходження хімічних реакцій. 5. Знає класифікацію, будову, властивості, способи одержання неорганічних та органічних речовин та розуміє генетичні зв'язки між ними. 6. Знає будову та властивості високомолекулярних сполук, у тому числі біополімерів. 7. Знає методи хімічного та фізико-хімічного аналізу, синтезу хімічних речовин, у т. ч. лабораторні та промислові способи одержання важливих хімічних сполук. 8. Знає сучасні теоретичні та практичні основи методики навчання хімії у закладах загальної середньої освіти. 9. Знає психолого-педагогічні аспекти навчання і виховання учнів закладів загальної середньої освіти. 10. Знає теоретичні основи процесів навчання, виховання і розвитку особистості учнів закладів загальної середньої освіти.
<p>Уміння (ПРУ):</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уміє самостійно проводити уроки, вибирати та застосовувати продуктивні технології, методи, прийоми, форми та засоби навчання. 2. Уміє застосовувати знання сучасних теоретичних основ хімії для пояснення будови, властивостей і класифікації неорганічних і органічних речовин, періодичної зміни властивостей хімічних елементів та їх сполук, утворення хімічного зв'язку, направленості

	<p>(хімічна термодинаміка) та швидкості (хімічна кінетика) хімічних процесів.</p> <p>3. Здатний виконувати хімічний експеримент: готувати реактиви, посуд, збирати прилади.</p> <p>4. Уміє аналізувати склад, будову речовин і характеризувати їх фізичні та хімічні властивості.</p> <p>5. Уміє висловлювати судження про залежність властивостей речовин від їх будови, характеризує речовини і хімічні реакції в єдності якісної та кількісної сторін.</p> <p>6. Володіє різними методами розв'язування розрахункових і експериментальних задач з хімії та методикою навчання їх школярів.</p> <p>7. Уміє переносити систему наукових хімічних знань у площину навчального предмета хімії, чітко і логічно розкривати основні теорії та закони хімії.</p> <p>8. Знає, аналізує, узагальнює світові інновації у навчанні хімії та наукових дослідженнях для їх адаптації і використання у власній практиці, уміє застосовувати методичні підходи і сучасні технології навчання хімії з урахуванням вікових та індивідуальних особливостей учнів.</p> <p>9. Володіє основами професійної культури, здатний до підготовки та редагування текстів професійного змісту державною мовою.</p> <p>10. Володіє іноземною мовою на рівні, необхідному для роботи з науково-методичною літературою.</p> <p>11. Володіє інформаційно-комунікаційними технологіями навчання.</p> <p>12. Формує в учнів основи цілісної природничо-наукової картини світу через міжпредметні зв'язки з фізикою, біологією, географією, відповідно до вимог державного стандарту з освітньої галузі «Природознавство» в закладах загальної середньої освіти.</p>
Комунікація (ПРК):	<p>1. Організовує співпрацю учнів і вихованців та ефективно працює в команді (педагогічному колективі освітнього закладу, інших професійних об'єднаннях).</p> <p>2. Здатний розуміти значення культури як форми людського існування, цінувати різноманіття та мультикультурність світу і керуватися у своїй діяльності сучасними принципами толерантності, діалогу і співробітництва.</p>
Автономія і відповідальність (ПРА):	<p>1. Здатний вчитися упродовж життя і вдосконалювати з високим рівнем автономності здобуті під час навчання компетентності.</p> <p>2. Здатний аналізувати соціально та особистісно значущі світоглядні проблеми, приймати рішення на основі сформованих ціннісних орієнтирів та створювати рівноправне і справедливе освітнє середовище.</p>
<p>8. Перелік компетентностей, що забезпечують виконання трудових функцій (Професійний стандарт «Вчитель закладу загальної середньої освіти», Наказ МОН від 29.08.2024 р. №1225)</p>	

Компетентності	<p>A1. Мовно-комунікативна компетентність A2. Предметно-методична компетентність A3. Інформаційно-цифрова компетентність Б1. Психологічна компетентність Б2. Емоційно-етична компетентність Б3. Компетентність педагогічного партнерства В1. Інклюзивна компетентність В2. Здоров'язбережувальна компетентність Г1. Прогностична компетентність Г2. Організаційна компетентність Г3. Оцінювально-аналітична компетентність Д1. Здатність до навчання впродовж життя Д 1.1. Здатність здійснювати власний професійний розвиток, отримувати підтримку від колег Д 1.2. Здатність надавати підтримку колегам у їхньому професійному розвитку</p>
9. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	доктор хімічних, доктор філософських, кандидати економічних, філологічних, історичних, хімічних, педагогічних, фізико-математичних, технічних і біологічних наук.
Матеріально-технічне забезпечення	Лабораторії загальної хімії, неорганічної хімії, аналітичної хімії, фізичної та колоїдної хімії, хімічної технології, органічної хімії, біологічної хімії, неорганічного та органічного синтезу, методики навчання хімії, wi-fi, мультимедійне обладнання, наукова бібліотека ХДУ
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - офіційний сайт ХДУ: https://www.kspu.edu/Default.aspx?lang=ru - точки бездротового доступу Інтернет; - Наукова бібліотека ХДУ; - електронна бібліотека: http://elibrary.kspu.edu/; - інститутський репозитарій ХДУ: http://ekhsuir.kspu.edu/; - електронна бібліотека http://elibrary.kspu.edu/; - платформа ХДУ 24; - платформа KSU.online; - навчально-методичні комплекси дисциплін; - силабуси освітніх компонент/навчальних дисциплін; - програми практик; - програми атестацій здобувачів вищої освіти.
10. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Київським Інститутом органічної хімії НАН України, лабораторія медико-біологічних досліджень, відділ №5, ІОХ НАН України (13 листопада 2017р., термін дії – 5 років);

	<ul style="list-style-type: none"> - Ужгородським національним університетом, кафедра фармацевтичних дисциплін УжНУ (27 квітня, 2020р., термін дії – 5 років); - Вінницьким національним медичним університетом ім. М.І. Пирогова, кафедра клінічної фармації (24 квітня, 2020 р., термін дії – 5 років); - Ніженським державним університетом ім. Миколи Гоголя, кафедра хімії та фармації (22 квітня, 2020 р., термін дії – 5 років); - Херсонським національним технічним університетом, кафедра хімічних технологій, експертизи та безпеки харчової продукції (Договір про співпрацю № 03-29/9 від 24 лютого 2021 р., термін дії – 5 років); - Херсонським національним технічним університетом, кафедра хімії, екології та безпеки життєдіяльності (Договір про співпрацю № 03-29/8 від 24 лютого 2021 р., термін дії – 5 років); - Миколаївським національним аграрним університетом, кафедра ґрунтознавства та агрохімії (Договір про співпрацю № 03-29/5 від 12 лютого 2021 р., термін дії – 5 років)
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Угода №01-8 Університет імені Адама Міцкевича м. Познань (Республіка Польща) Термін дії: 04.04.2006 - безстроковий термін</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Можливість навчання іноземних здобувачів вищої освіти за акредитованою освітньою програмою за наявності попередньої мовленнєвої підготовки в межах ліцензованого обсягу за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.</p>

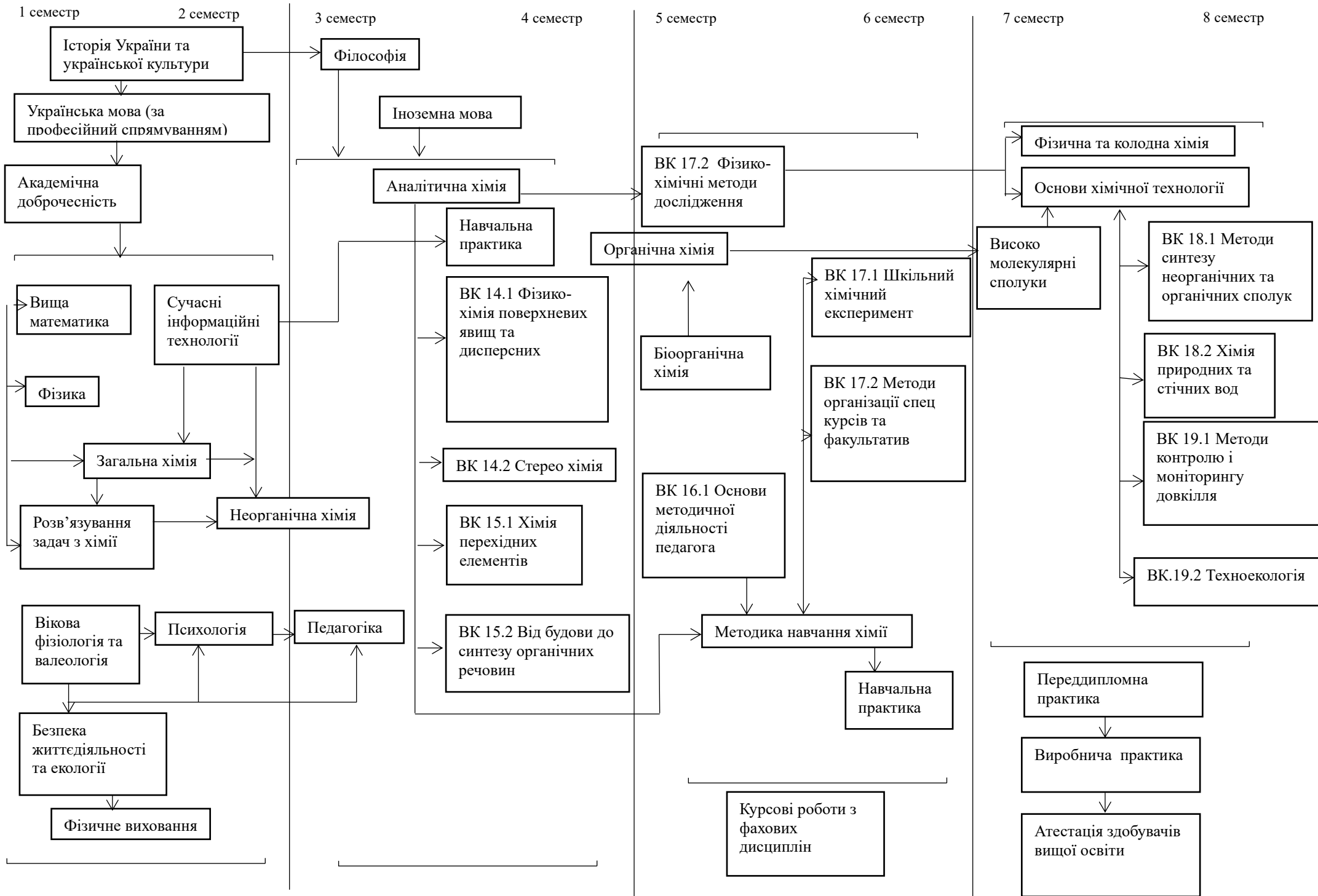
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів освітньої програми (ОП)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти, практики, атестація)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Філософія	5	екзамен
ОК 2	Історія України та української культури	6	диф.залік
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5	диф.залік
ОК 4	Іноземна мова	5	диф.залік
ОК 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека	3	диф.залік
ОК 6	Фізичне виховання	3	диф.залік
ОК 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності	3	диф.залік
ОК 8	Педагогіка	4	екзамен
ОК 9	Психологія	3	екзамен
ОК 10	Вікова фізіологія і валеологія	3	диф.залік
ОК 11	Академічна доброчесність	3	диф.залік
ОК 12	Вища математика	3	диф.залік
ОК 13	Фізика	3	диф. залік
ОК 14	Загальна хімія	12	екзамен
ОК 15	Розв'язування задач з хімії	4,5	екзамен
ОК 16	Неорганічна хімія	14,5	екзамен
ОК 17	Органічна хімія	10	екзамен
ОК 18	Аналітична хімія	12	екзамен
ОК 19	Біоорганічна хімія	5	екзамен
ОК 20	Високомолекулярні сполуки	3	диф. залік
ОК 21	Основи хімічної технології	4	екзамен
ОК 22	Фізична та колоїдна хімія	4,5	екзамен
ОК 23	Методика навчання хімії	8	екзамен
ОК 24	Курсові роботи з фахових дисциплін	3	диф. залік
ОК 25	Навчальна практика	6	диф.залік
ОК 26	Виробнича практика	12	диф. залік
ОК 27	Переддипломна практика	3	диф. залік
ОК 28	Атестація здобувачів вищої освіти	4,5	комплексний іспит та захист кваліфікаційної роботи
Загальний обсяг обов'язкових компонент		155	

Вибіркові компоненти ОП			
<i>Цикл загальної підготовки</i>			
ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	5	диф.залік
ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	5	диф.залік
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3	диф.залік
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	5	диф.залік
ВК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	5	диф.залік
ВК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3	диф.залік
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	5	диф.залік
ВК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	5	диф.залік
ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3	диф.залік
ВК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	3	диф.залік
ВК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11	3	диф. залік
ВК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5	диф. залік
ВК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5	диф.залік
Загальний обсяг вибірових компонент циклу загальної підготовки		55	
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
ВК 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5	диф.залік
ВК 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	5	диф.залік
ВК 16	Дисципліна вільного вибору студента 16	5	диф.залік
ВК 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5	диф.залік
ВК 18	Дисципліна вільного вибору студента 18	5	диф.залік
ВК 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	5	диф.залік
Загальний обсяг вибірових компонент циклу професійної підготовки		30	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

2.2 Структурно логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Освітня кваліфікація присвоюється здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Середня освіта (хімія)» за спеціальністю 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія за умови виконання індивідуального навчального плану обраної освітньо-професійної програми та за відповідним рішенням атестаційної комісії на основі оцінювання повноти набутих особою компетентностей і досягнутих програмних результатів навчання.

Атестація здійснюється відкрито і гласно у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та кваліфікаційного іспиту за модулями: 1. Хімія (усно); 2. Педагогіка та психологія (усно); 3. Методика навчання хімії (усно).

На підставі рішення атестаційної комісії здобувачу присвоюється освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія

4. Присвоєння професійної кваліфікації

Процедура присвоєння професійної кваліфікації реалізується відповідно «Положення про присвоєння професійних кваліфікацій здобувачам вищої освіти за результатами опанування освітніх програм у Херсонському державному університеті» <https://ksu24.kspu.edu/s/wzDwL> з урахуванням вимог Професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти» (затверджений Наказом МОН України від 29.08.2024 р. №1225).

Присвоєння професійної кваліфікації *«Вчитель-бакалавр зі спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія»* передбачає успішне складання додаткового екзамену/іспиту або окремого модулю атестаційного екзамену/іспиту.

Умовою допуску до оцінювання для присвоєння професійної кваліфікації є виконання вимог освітньої програми та індивідуального навчального плану в повному обсязі, зокрема проходження практичної підготовки у передбачених обсягах.

Екзаменаційна комісія оцінює сформовані освітньою програмою компетентності та набуті здобувачем вищої освіти результати навчання відповідно до професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 29.08.2024 р. № 1225 р.).

За умови позитивної оцінки здобувачу вищої освіти присвоюється професійна кваліфікація: *«Вчитель-бакалавр зі спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.06 Хімія»*

OK	7. Матриця відповідності компетентностей, що забезпечують виконання трудових функцій, компонентам освітньо-професійної програми										
	Компетентності										
	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A2.1	A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A3.1	A3.2
OK 7	+		+			+		+		+	+
OK 8	+	+		+	+	+		+	+	+	+
OK 9	+	+		+		+		+	+		
OK 10	+										
OK 11	+			+							
OK 12	+										
OK 13	+										
OK 14	+			+	+	+	+	+	+	+	
OK 15	+				+	+	+	+			
OK 16	+			+	+	+	+	+	+	+	
OK 17	+			+	+	+	+	+		+	+
OK 18	+			+	+	+	+	+		+	
OK 19	+			+	+	+	+	+		+	
OK 20	+			+	+	+	+			+	+
OK 21	+			+	+	+	+		+	+	
OK 22	+			+	+	+	+	+		+	
OK 23	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
OK 24	+		+		+	+	+	+		+	+
OK 25	+	+		+			+	+		+	+
OK 26	+	+			+	+	+	+	+	+	+
OK 27	+	+	+		+			+		+	+
OK 28	+			+	+					+	+

OK	8. Матриця відповідності компетентностей, що забезпечують виконання трудових функцій, компонентам освітньо-професійної програми																											
	Компетентності																											
	Б1.1	Б1.2	Б1.3	Б1.4	Б2.1	Б2.2	Б2.3	Б3.1	Б3.2	Б3.3	В1.1	В1.2	В1.3	В2.1	В2.2	В2.3	В2.4	В2.5	Г1.1	Г1.2	Г2.1	Г2.2	Г2.3	Г3.1	Г3.2	Г3.3	Д1.1	Д1.2
OK 7																					+			+			+	
OK 8	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK 9	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
OK 10	+															+	+											
OK 11							+								+													
OK 12																					+							
OK 13																					+							
OK 14			+																		+				+			
OK 15			+																									
OK 16			+																			+						+
OK 17			+																		+				+			+
OK 18			+																		+		+					+
OK 19			+													+					+	+			+			+
OK 20			+																									+
OK 21			+																									+
OK 22			+																				+					+
OK 23	+	+	+			+		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK 24			+																		+				+			+
OK 25	+							+		+	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK 26	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK 27	+		+											+							+	+			+			+
OK 28																				+	+				+			+

Вибіркові компоненти циклу загальної та професійної підготовки

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 1 за електронним каталогом на платформі KSU Online	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 2 за електронним каталогом платформі KSU Online Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки 14, 15: 14.1. Фізико-хімія поверхневих явищ та дисперсних систем / 14.2. Стереохімія 15.1. Хімія перехідних елементів / 15.2. Від будови до синтезу органічних речовин	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 3, 4, 5 за електронним каталогом платформі KSU Online Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки 16: 16.1 Основи методичної діяльності педагога / 16.2. Фізико-хімічні методи дослідження	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 6, 7, 8 за електронним каталогом платформі KSU Online Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки 17: 17.1. Шкільний хімічний експеримент / 17.2. Методика організації спецкурсів та факультативів з хімії	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 9,10,11 за електронним каталогом платформі KSU Online	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 12, 13 за електронним каталогом платформі KSU Online Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки 18, 19: 18.1. Методи синтезу неорганічних та органічних сполук/ 18.2. Хімія природних, стічних вод та хімія атмосфери 19.1. Методи контролю та моніторингу довкілля / 19.2. Техноекологія

Гарант освітньо-професійної програми



Світлана РЕШНОВА