



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор Центрального українського
державного університету
імені Володимира Винниченка

Євген СОБОЛЬ

25 червня 2024 р.

<p align="center">Навчальний план програми з підвищення кваліфікації педагогічних працівників у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою Галузі знань: 01 Освіта/Педагогіка Спеціальність: 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями) Предметна спеціальність: 014.06 Середня освіта (Хімія)</p>								
№ з/п	Назва модулів/тем	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота
			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	
				Всього	лекції	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модуль 1. Хімія Нової української школи. Педагогічні інструменти для ефективного впровадження інформаційних технологій в освітній процес з хімії.								
1.1	Вхідне тестування		1	1			1	
1.2	Тема 1. Актуальні проблеми методики навчання хімії в школі.		9	5	3		2	4
1.3	Тема 2. Актуальні питання теорії і практики впровадження сучасних педагогічних технологій.		4	2	2			2
1.4	Тема 3. Актуальні питання впровадження інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в освітній процес з хімії. Візуалізація хімічних структур та експерименту. Розробка дидактичних матеріалів, педагогічних програмних засобів, анімаційних роликів, тестів засобами ІКТ.		6	4			4	2
1.5	Тема 4. Використання сучасних цифрових інструментів освітнього середовища для організації дистанційного та змішаного освітнього процесу з хімії.		9	6	2		4	3
1.7	Тема 5. Проектування методичної системи оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії.		9	6	2		4	3
1.8	Тема 6. Особливості психолого-педагогічного супроводу учнів з особливими освітніми потребами в умовах інклюзивного навчання в закладах загальної середньої освіти.		5	4	2		2	1
1.9	Вихідне тестування (інші форми діагностування)		2	2	2		2	
		1,5	45	30	13		17	15
	Фактична тривалість навчання	1,5	45	30	13		17	15

Керівник навчання за програмою _____

підпис

(Бохан Ю.В.)

ПІБ