



Сектор
Центральноукраїнського державного
університету імені Володимира Винниченка
«02» грудня 2025 р.

Євген СОБОЛЬ

Навчальний план програми з підвищення кваліфікації педагогічних працівників Спеціальність: А4.06 Середня освіта (Хімія) Назва програми: Сучасні освітні технології у викладанні хімії: від інновацій до практики								
№ з/п	Назва модулів/тем	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота
			Загальний обсяг	Аудиторних				
				Всього	у тому числі:			
лекції	лабораторні	практичні						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модуль 1. Інноваційні підходи до викладання хімії: міждисциплінарність, науковість, здоров'язбереження та інклюзивність освітнього середовища.								
1.1	Вхідне тестування		1	1			1	
1.2	Тема 1. Профільна школа: особливості викладання хімії та природничих наук в НУШ		9	6	4		2	3
1.3	Тема 2. Особливості формування наукового світогляду здобувачів освіти при вивченні хімії: міждисциплінарний контекст		6	4	2		2	2
1.4	Тема 3. Використання регіональної флори у формуванні природоохоронних компетентностей учнів		6	4	2		2	2
1.5	Тема 4. Сучасні підходи до залучення учнів у науково-дослідницьку діяльність з хімії та природничих наук		9	6	4		2	3
1.6	Тема 5. Формування культури здоров'я підростаючого покоління через освіту.		6	4	2		2	2
1.7	Тема 6. Психолого-педагогічний супровід учнів з особливими освітніми потребами в інклюзивному середовищі закладів загальної середньої освіти.		7	4	2		2	3
1.8	Вихідне тестування (інші форми діагностування)		1	1			1	
		1,5	45	30	16		14	15
	Фактична тривалість навчання	1,5	45	30				15

Керівник навчання за програмою _____

(Дефорж Г.В.)