



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Євген СОБОЛЬ  
\_\_\_\_\_ 2022 р.

### Навчально-тематичний план програми підвищення кваліфікації педагогічних працівників за спеціальністю 014 Середня освіта (математика)

№	Назва модулів (тем)	Кількість кредитів ЄКТС	Заг. к-сть годин	Кількість аудиторних годин				Самостійна робота
				Всього	Лекцій	Практичних	Лабораторних	
<b>Модуль 1. Інноваційні технології навчання математики</b>								
1	Інноваційні технології навчання математики		9	6	4	2		3
2	Інтеграція у навчанні математики		9	6	2	4		3
3	Інформаційно-комунікаційні технології: можливості використання в освітньому процесі		7	4	2	2		3
4	Роль математичних задач у формуванні ключових математичних компетенцій		9	6	2	4		3
5	Реалізація інклюзивного навчання в ЗЗСО		9	6	4	2		3
6	Підсумковий контроль		2	2		2		
Всього за модулем		1,5	45	30	14	16	0	15
<b>Фактична тривалість в годинах</b>				<b>30</b>				

Керівник навчання за програмою \_\_\_\_\_

професор Р.Я.Ріжняк