



"Затверджено"
 (протокол вченої ради ЦДПУ № 13 від 30.05.2022 р.
 Голова вченої ради

Є.Ю.Соболь
 (підпис) (прізвище та ініціали)
 М.П.

Міністерство освіти і науки України
 Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка магістрів	Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
з галузі знань	01 Освіта / Педагогіка (освітньо-професійна програма)
за спеціальністю	014 Середня освіта
предметна спеціальність	014.04 Середня освіта (Математика)
Освітня програма	Середня освіта (Математика, Інформатика та Економіка)
форма навчання	денна

Кваліфікація - Магістр середньої освіти. Вчитель математики, інформатики та економіки закладу загальної середньої освіти

Термін навчання: 1 рік 4 місяці на основі освітнього ступеня бакалавр, ОКР "спеціаліст"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
Курс	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	нд	вп	вп	вп	вп	вп	вп	вп	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К									
	2	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	А																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; НП - навчальна практика; К - канікули; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту	Атестація	Оглядові лекції	Канікули	Разом
1	30	4	8	0	0	0	10	52
2	8	2	6	0	2	0	0	18
Разом	38	6	14	0	2	0	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (педагогічна практика з математики та інформатики у закладах освіти)	2	7
Виробнича (педагогічна практика з математики та економіки у закладах освіти)	3	6
Навчальна (практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти")	2	1

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Дисципліни предметної спеціальності (конструктивна геометрія, вибрані питання математики, методика навчання математики в старшій школі)	Кваліфікаційний екзамен / захист кваліфікаційної роботи	3
Дисципліни спеціалізації (методика навчання інформатики в старшій школі та методика навчання економіки в старшій школі)	Кваліфікаційний екзамен	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			1	2	3	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс					II курс
				проекти	роботи			Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри					3
		1	2										Кількість тижнів в семестрі					
		18	12	8	1		2	3										
1. Обов'язкові освітні компоненти																		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1 Дисципліни професійної підготовки																		
1	Філософія наукового пізнання		1		3,0	90	34	20		14	56	2			3,0			
2	Цивільний захист		1		3,0	90	34	20		14	56	2			3,0			
1	Вибрані питання математики	2	1		4,5	135	66	32		34	69	2	2		2,5	2,0		
2	Конструктивна геометрія	3	2		3,0	90	44	20		24	46		1	4		1,0	2,0	
3	Теоретичні основи створення методичних систем	3			3,0	90	44	20		24	46			5			3,0	
4	Methods of teaching mathematics in high school / Методика навчання математики в старшій школі	1,2			5,5	165	84	36		48	81	4	1		4,5	1,0		
5	Вибрані задачі математики	3	2		4,5	135	66	28		38	69	2	1	2	2,5	1,0	1,0	
1	Методика навчання інформатики в старшій школі	1,2			5,5	165	82	22	30	30	83	3	3		3,5	2,0		
2	Олімпіадні задачі з інформатики		1		3,0	90	44			44	46	2			3,0			
3	Методика навчання економіки в старшій школі	1,2			5,5	165	82	22		60	83	3	3		3,5	2,0		
4	Олімпіадні задачі з економіки		1		3,0	90	44			44	46	2			3,0			
	Всього	10	7		43,5	1305	624	220	30	374	681	22	11	11				
1.2 Практична підготовка																		
1	Навчальна (практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти")		1		1,5	45	20		20		25	x			1,5			
2	Виробнича зі спеціалізацій (педагогічна практика у закладах освіти)		2 Д		10,5	315					315		x			10,5		
3	Виробнича з предметної спеціальності (педагогічна практика у закладах освіти)		3 Д		9,0	270					270			x			9,0	
	Всього	0	3		21,0	630	20	0	20	0	610	0	0	0				
	ВСЬОГО ЗА 1 ЦИКЛОМ:	10	10		64,5	1935	644	220	50	374	1291	22	11	11				
ВИБІРКОВИЙ ЦИКЛ																		
2. Вибіркові освітні компоненти*																		
1	Дисципліна з переліку		2		4,5	135	44	26		18	91		3			4,5		
2	Дисципліна з переліку		2		4,5	135	44	26		18	91		3			4,5		
3	Дисципліна з переліку		2		4,5	135	44	26		18	91		3			4,5		
4	Дисципліна з переліку		3		4,5	135	44	26		18	91			5			4,5	
5	Дисципліна з переліку		3		4,5	135	44	26		18	91			5			4,5	
	Всього	0	5		22,5	675	220	130	0	90	455	0	9	10				
	ВСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:				22,5	675	220	130	0	90	455	0	9	10	30,0	33,0	24,0	

Атестація																		
1	Кваліфікаційний екзамен / Захист кваліфікаційної роботи					1,5	45					45						1,5
2	Кваліфікаційний екзамен					1,5	45					45						1,5
Всього						3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0			
Разом теоретичної підготовки:						69,0	2070	844	350	30	464	1226						
Разом практичної підготовки:						21,0	630	20	0	20	0	610						
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки						90,0	2700	864	350	50	464	1836						
нормативна частина						67,5	2025	644	220	50	374	1381						
вибіркова частина						22,5	675	220	130	0	90	455						
Загальна кількість год. x тижд.													22	20	21			
Кількість екзаменів		10											3	4	3			
Кількість заліків			15										6	6	3			

* Кваліфікація - згідно Стандарту вищої освіти, ОПП, Класифікатора професій (станом на 2021 рік)

** Студент обирає одну дисципліну із переліку, затвердженому вченою радою університету; *** Якщо передбачено відповідною ОПП

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Декан факультету

В.о. завідувача кафедри математики, інформатики, економіки та методики їхнього навчання

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол №4 від 24.12.2022 року)

Гарант освітньої програми



Протокол № 7 від 27.05.2022 року

доцент Фурсикова Т.В.

доцент Яременко Ю.В.

[Handwritten signature]
Проф. професор Яременко Ю.В.