



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

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів  
 з галузі знань  
 за спеціальністю  
 Освітня програма  
 Форма навчання

перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  
 01 Освіта/Педагогіка  
 014 Середня освіта (Математика)  
 Середня освіта (Математика)  
 заочна

Кваліфікація: бакалавр середньої освіти,  
 вчитель математики закладу загальної середньої освіти  
 Строк навчання 3 роки 10 місяців  
 на основі повної загальної середньої освіти

#### 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								
1				Н																																																								
2														С	С																																													
3														С	С								НП	НП																																				
4			ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП					С	С								ВП	ВП	ВП	ВП	ВП																																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - настановча сесія; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; НП - навчальна практика; О - оглядові лекції; А - атестація

II. ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна у школі	7,8	12

III. НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
пропедевтична з психології	4	1
пропедевтична з педагогіки	6	1
пропедевтична з фаху	6	1
Разом		3

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Кваліфікаційний екзам з математики та методики навчання математики / захист кваліфікаційної роботи (математичний аналіз, алгебра, геометрія, елементарна математика, методика навчання математики, психологія, педагогіка)	Кваліфікаційний екзам	8

№ з/п	Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)	V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																					
			Розподіл годин за семестрами			Кількість годин											Розподіл годин за курсами і семестрами																							
			Екзамени	Залики	Курсові проекти роботи	Кількість кредитів ECTS	Залучений обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс															
								Всього	лекції	лабораторні	практичні		Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції	Лекції				
1. Обов'язкові освітні компоненти																																								
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
1	ЗП 1.01	Українська мова та культура мовлення	1		3	90	10	2	8	80	2	4																												
2	ЗП 1.02	Історія та культура України	1		3	90	10	6	4	80	4		2	4																										
3	ЗП 1.03	Філософія	4		3	90	10	6	4	80																														
4	ЗП 1.04	Іноземна мова		1,2	3	90	10			80																														
5	ЗП 1.05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	4,6	10,5	315	36			279																														
6	ЗП 1.06	Права людини та громадянське суспільство в Україні		7	3	90	8	6		82																														
7	ЗП 1.07	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі		2	3	90	8	6		80																														
8	ЗП 1.08	Фізичне виховання		2	4	120	10			110																														
Всього:					32,5	975	102	26	0	76	871	6	0	10	8	0	16	0	0	8	4	0	6	2	0	10	0	0	6	2	0	6	4	0	8	0	0	0		
Всього за 1 циклом:					32,5	975	102	26	0	76	871	6	0	10	8	0	16	0	0	8	4	0	6	2	0	10	0	0	6	2	0	6	4	0	8	0	0	0		
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
1.2.1 Дисципліни професійної підготовки																																								
9	ПП 2.01	Психологія	2	1	4,5	135	18	12		117	4		4	2	4	4																								
10	ПП 2.02	Педагогіка	3,4		9	270	32	22		238																														
11	ПП 2.03	Вікова фізіологія та валеологія	2		3	90	8	4		82																														
12	ПП 2.04	Математичний аналіз	1,2,4,5	3	19,5	585	58	32		527	4	2	6	6	12	8	2	2	6	4	2	4																		
13	ПП 2.05	Алгебра	1,2,4,5	3	18,5	555	50	32		505	4	2	6	2	12	8	2	2	6	2	2	2																		
14	ПП 2.06	Геометрія	2,4	1,3	14	420	40	22		380	2	2	4	4	10	8	2	2	4	2																				
15	ПП 2.07	Теорія ймовірностей і математична статистика	7,8		5	150	38	18		112																														
16	ПП 2.08	Numerical Optimization Methods	8		3	90	24	10		66																														
17	ПП 2.09	Методика навчання математики	5,6,8	7	11	330	94	26		236																														
18	ПП 2.10	Елементарна математика	6	5,7,8	12	360	90	16		270																														
19	ПП 2.11	Інформатика для математиків	2,3	1	9,0	270	28	16	0	242	2	2	2	2	6	10	2	2																						
20	ПП 2.12	Економіка для математиків	6,7	5	9,0	270	30	16	0	240																														
Оглядові лекції до ДЕ (1,5 кр.): психологія - 4 г., педагогіка - 4 г., фах - 16 г.					1,5	45	24			21																														
Всього					119,0	3570	534	246	16	272	3036	16	2	6	24	2	16	52	10	30	16	2	12	34	0	18	12	0	24	28	0	52	14	0	16	26	0	98		
1.2.2. Курсові роботи																																								
26	ПП 2.18	Курсова робота з предметної спеціальності		бдз	1,5	45				45																														
27	ПП 2.19	Курсова робота з методики фаху		8дз	1,5	45				45																														
Всього					3,0	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.2.3 Практична підготовка																																								
Навчальна практика																																								
21	ПП 2.13	пропедевтична з психології		4	1,5	45				45																														
22	ПП 2.14	пропедевтична з педагогіки		6	1,5	45				45																														
23	ПП 2.15	пропедевтична з фаху		6	1,5	45				45																														
Виробнича практика																																								
24	ПП 2.16	педагогічна у школі		7дз	7,5	225				225																														
25	ПП 2.17	педагогічна у школі		8дз	10,5	315				315																														
Всього					22,5	675	0	0	0	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Всього за 2 циклом:					144,5	4335	534	246	16	272	3801	16	2	6	24	2	16	52	10	30	16	2	12	34	0	18	12	0	24											

