

Проректор "Затверджую" Лілія ГРИНЕВИЧ

"03" 107 2026 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика

(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань А Освіта

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і найменування галузі знань)

спеціальності А4.04 Середня освіта (Математика)

(код і найменування спеціальності)

Форма здобуття освіти денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2026/2030 н.р.

Рік навчання	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	//	Д												

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамен)	Дипломне проєктування	Канікули	Разом
1	32	7				13	52
2	32	7	3 (без відриву)			13	52
3	32	7	5 (без відриву)			13	52
4	32	5	13 (без відриву)	1	1	4	43
Разом	128	26	21	1	1	43	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проєктування та захист

М/С - міжсесійний період

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна комп'ютерна практика (без відриву)	4	3 т / 5 кр
Навчальна (ознайомлювальна) педагогічна практика (без відриву)	5	5 т / 8 кр
Педагогічна практика у 5-6 класах (без відриву)	7	6 т / 10 кр
Педагогічна практика у 7-9 класах (без відриву)	8	7 т / 11 кр

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	8

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на базі повної

загальної середньої освіти

Кваліфікація:

Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю «Математика».

Професійна кваліфікація: вчитель-бакалавр

(спеціальність «Середня освіта», предметні спеціальності «Математика» та «Інформатика»),

6 рівень НРК

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами											
		Чотирирічна шкала оцінювання (екзамен)	Дворічна шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання								
										у тому числі:					Семестри											
										Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		1	2	3	4	5	6	7	8				
															Кількість тижнів в семестрі											
															16	16	16	16	16	16	16	16				
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																										
OK01	Основи національного спротиву		2*					5	150	110	46		64		40	3	4									
OK02	Філософія	4		1				3	90	48	32		16	42				3								
OK03	Іноземна мова за фахом	2,4,6	1,3,5					12	360	224			224	136	3	2	3	2	2	2						
OK04	Українська ділова мова за професійним спрямуванням		7	1				3	90	32	28		4	58						2						
OK05	Історія України: цивілізаційний вимір	1		1				3	90	48	32		16	42	3											
OK06	Математичний аналіз	1,2,3		2/1с, 2с		2/3с		16	480	240	144		96	240	5	6	4									
OK07	Елементи алгебри і теорії чисел	1		2				3	90	48	32		16	42	3											
OK08	Елементи математичної логіки та дискретної математики		1	2	1			4	120	64	32		32	56	4											
OK09	Аналітична геометрія		1,2	1/1с, 2с		1/1с, 2с		8	240	112	64		48	128	4	4										
OK10	Лінійна алгебра	2,3		2/2с, 3с				12	360	176	96		80	184		5	6									
OK11	Дискретна математика		4	2				6	180	96	32		64	84				6								
OK12	Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики	5		1		1		3	90	48	32		16	42					3							
OK13	Інформатика та програмування	2,3	1	1/1с		1/1с, 3/2с, 3с		15	450	128	64		64	322	4	4	4									
OK14	Бази даних	7		1				3	90	48	32		16	42						3						
OK15	Управління проєктами та віддаленими командами		8			1		3	90	48	32		16	42							3					
OK16	Психологія		2	1				4	120	48	24		24	72		3										
OK17	Педагогіка	4		1				6	180	96	48		48	84			2	4								
OK18	Інклюзивна освіта		4					3	90	48	16		32	42				3								

2.2. Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти																											
ВК 2.2.1	Фахова вибіркова дисципліна 1		3	1				3	90	48	32		16		42			3									
ВК 2.2.2	Фахова вибіркова дисципліна 2		3	1				3	90	48	32		16		42			3									
ВК 2.2.3	Фахова вибіркова дисципліна 3		4	1				3	90	48	32		16		42				3								
ВК 2.2.4	Фахова вибіркова дисципліна 4		4	1				3	90	48	32		16		42				3								
ВК 2.2.5	Фахова вибіркова дисципліна 5		5	1				3	90	48	32		16		42					3							
ВК 2.2.6	Фахова вибіркова дисципліна 6		6	1				3	90	48	32		16		42						3						
ВК 2.2.7	Фахова вибіркова дисципліна 7		6	1				3	90	48	32		16		42						3						
ВК 2.2.8	Фахова вибіркова дисципліна 8		6	1				3	90	48	32		16		42						3						
ВК 2.2.9	Фахова вибіркова дисципліна 9		6	1				3	90	48	32		16		42						3						
ВК 2.2.10	Фахова вибіркова дисципліна 10		7	1				3	90	48	32		16		42							3					
ВК 2.2.11	Фахова вибіркова дисципліна 11		7	1				3	90	48	32		16		42							3					
ВК 2.2.12	Фахова вибіркова дисципліна 12		7	1				3	90	48	32		16		42								3				
ВК 2.2.13	Фахова вибіркова дисципліна 13		7	1				3	90	48	32		16		42								3				
ВК 2.2.14	Фахова вибіркова дисципліна 14		8	1				3	90	48	32		16		42								3				
ВК 2.2.15	Фахова вибіркова дисципліна 15		8	1				3	90	48	32		16		42								3				
ВК 2.2.16	Фахова вибіркова дисципліна 16		8	1				3	90	48	32		16		42								3				
Всього за вибірковою частиною		0	20	16	0	0	0	60	1800	888	632	0	256	0	912	0	0	8	8	5	14	6	15				
Загальна кількість		22	40	44	3	12	0	240	7200	2914	1566	0	1316	32	4286	29	28	27	26	22	23	14	21				

[illegible]

Кількість годин на тиждень	29	28	27	26	22	23	14	21				
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою	3	4	3	3	3	2	1	1				
Кількість оцінок за дворівневою шкалою	4	3	4	6	5	8	7	5				
Кількість контрольних робіт	9	6	4	6	5	5	6	3				
Кількість курсових робіт						1						

* - диференційований залік з дисципліни "Основи національного спротиву"

В. о. декана факультету _____ Евгений МЕНЯЙЛОВ