

"З а т в е р д ж у ю"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр ГОЛОВКО

"07" 106 2023 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023-2027 рр

Підготовки бакалавра з галузі знань 01 -- освіта

(назва освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю (предметною спеціальністю) 014.04 Середня освіта (Математика)

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, зочна, дистанційна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2023-2027 рр

Курс	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
5																																																			
6																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменні заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	32	8				12	52
3	32	8				12	52
4	28	6	4		2	3	43
Разом	124	30	4	0	2	39	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика (з відривом від занять)	7	4/6 кр

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота (проєкт)	Семестр
	Кваліфікаційна робота	8

Рівень вищої освіти:

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю Математика

Професійна кваліфікація: бакалавр середньої освіти, вчитель математики та інформатики

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Коловімум	Інд. завдан.	Інформ. технології		Загальний обсяг	Усього	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
											у тому числі:					Семестри							
											Лекції	Лабораторії	Практичні	Семинари		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі								16	16	16	16	16	16	12	16						

I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

I.1 Цикл загальної підготовки

OK01	Історія України	1		1				3	90	48	32			16	42	3												
OK02	Філософія	4		1				3	90	48	32			16	42			3										
OK03	Іноземна мова	3	1,2	1,2,3	1/1с			10	300	160		160		140	3	4	3											
OK04	Іноземна мова за фахом		8	1				3	90	48		48		42											3			
OK07	Елементи математичної логіки та дискретної математики		1	2	1			4	120	64	32		32		56	4												
OK05	Математичний аналіз	1,2		2с	1с			10	300	160	64		96		140	6	4											
OK06	Елементи алгебри і теорії чисел	1		2				6	180	96	48		48		84	6												
OK09	Лінійна алгебра	2,3		1с				12	360	192	96		96		168		6	6										
OK14	Основи геометрії	5		1				4	120	64	32		32		56								4					
OK11	Дискретна математика		2	2				4	120	64	32		32		56		4											
OK10	Аналitiчна геометрія	2	1	1с			1/1с	8	240	128	64		64		112	4	4											
OK12	Диференціальні рівняння	5	4	1с			1с	8	240	128	64		64		112			4	4									
OK08	Топологія		3	1			1	4	120	64	32		32		56			4										
OK13	Диференціальна геометрія	4		1			1	4	120	64	32		32		56			4										
OK17	Теоретична механіка		5	2				4	120	64	32		32		56						4							
OK15	Комплексний аналіз	6		1	1			4	120	64	32		32		56						4							
OK16	Теорія ймовірностей	7		2				4	120	48	24		24		72								4					
OK18	Математична статистика	8		2				4	120	64	32		32		56										4			
Усього за циклом I.1		15	9	33	5	1	10	99	2970	1568	680		856	32	1402	26	22	13	11	12	4	4	7					

I.2 Цикл професійної підготовки

OK21	Інформатика і програмування	1		1				1	4	120	64	32		32		56	4											
OK22	Об'єктно-орієнтоване програмування	2		1			3	4	120	64	32		32		56		4											
OK23	Сучасні мови програмування	3		1			3	4	120	64	32		32		56		4											
OK24	Інформаційні технології в професійній освіті	4		1			3	4	120	64	32		32		56			4										
OK26	Елементарна математика		2	2				4	120	64	32		32		56		4											
OK20	Елементарна математика з точки зору вищої	7		2				4	120	48	24		24		72								4					
OK27	Методика викладання інформатики в школі	5		2			1	4	120	64	32		32		56					4								
OK28	Методика викладання математики в школі	6		2				6	180	96	48		48		84								6					
OK25	Олімпіадні задачі в курсі шкільної математики	3		2				6	180	96	48		48		84			6										
OK31	Педагогіка	4		1				4	120	64	32		32		56			4										
OK19	Загальна фізика		4	1				4	120	64	32		32		56			4										
OK30	Комплексні задачі з елементарної математики		5	2				4	120	64	32		32		56				4					4				
OK33	Вікова фізіологія та здоров'я дитини		5	1				3	90	48	32		16		42									3				
OK34	Методика виховної роботи		4	1				4	120	64	32		32		56				4									
OK32	Психологія	6		2				4	120	64	32		32		56									4				

