

"З а т в е р д ж у ю"

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Олександр ГОЛОВКО
" ____ " _____ 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
(повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти:
другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на основі ступеня бакалавр / ОКР спеціаліст

Підготовки _____ **магістр** _____ **з галузі знань** 01 Освіта/Педагогіка _____
(назва освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

Освітня кваліфікація: магістр за спеціальністю 014 Середня освіта, предметною спеціальністю 014.04 Математика.
Професійна кваліфікація: вчитель математики та інформатики, викладач закладу фахової передвищої освіти.

за 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, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2024-2025 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	52
1	Т	Т	Т	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С	С	К	К	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	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/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	С	С	Д	Д																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени/ заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	7	21 (без відриву)			13	52
2	13	2			2		17
Разом	45	9	0	0	2	13	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
П - практика
К - канікули
// - атестаційний екзамен
Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи
М/С - міжсесійний період

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика у профільних класах (без відриву від освітнього процесу)	1	12
Асистентська практика (без відриву від освітнього процесу)	2	9

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота (проєкт)	Семестр
	Кваліфікаційна робота	3

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																											
		Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс																																								
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи			у тому числі:						Семестри																																										
		Лекції	Лабораторні	Практичні					Семінари	Кількість тижнів в семестрі																																																
					16	16	13																																																			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																																																										
OK 1	Сучасна методика викладання математики та інформатики в закладах освіти	1		1	1		4	120	32	32				88	2																																											
OK 2	Окремі розділи алгебри та аналізу	1		2			4	120	64	32		32		56	4																																											
OK 3	Глобальні проблеми сучасності		1				3	90	32	32				58	2																																											
OK 4	Іноземна мова за фахом		1	1			3	90	32			32		58	2																																											
OK 5	Методологія науково-педагогічних досліджень		1				4	120	32	32				88	2																																											
OK 6	Окремі розділи геометрії	2		2			5	150	64	32		32		86		4																																										
OK 7	Методи математичного та комп'ютерного моделювання в сучасній освіті	2		2			4	120	64	32		32		56		4																																										
OK 8	Інноваційні технології навчання математики та інформатики	2		1	1		4	120	32	32				88		2																																										
OK 9	Вікова та педагогічна психологія		2	1	1		3	90	32	32				58		2																																										
OK 10	Методика викладання теорії ймовірностей і математичної статистики в закладах освіти	3		2			3	90	26	26				64			2																																									
OK 11	Математичне програмне забезпечення в освітньому процесі		3	2			3	90	26	26				64			2																																									
OK 12	Інклюзивне навчання	3		1			3	90	26	26				64			2																																									
OK 13	Культура професійно-педагогічного спілкування		3	1			3	90	26	26				64			2																																									
OK 14	Педагогічна практика у профільних класах		1				8	240						240																																												
OK 15	Асистентська практика		2				6	180						180																																												
OK 16	Підготовка кваліфікаційної роботи	3					6	180						180																																												
Усього за обов'язковими компонентами		7	8	16	3		66	1980	488	360		128		1492	12	12	8																																									
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																																																										
BK 1.1	Вибіркова дисципліна		1				4	120	32	32				88	2																																											
BK 1.2	Вибіркова дисципліна	3					4	120	52	26		26		68			4																																									
BK 2.1.1	Вибіркова дисципліна		2				4	120	32	32				88		2																																										
BK 2.1.2	Вибіркова дисципліна		2				4	120	32	32				88		2																																										
BK 2.2.1	Вибіркова дисципліна		3				4	120	39	26		13		81			3																																									
BK 2.2.2	Вибіркова дисципліна		3				4	120	39	26		13		81			3																																									
Усього за вибірковими компонентами		1	5				24	720	226	174		52		494	2	4	10																																									
Загальна кількість		8	13	16	3		90	2700	714	534		180		1986	14	16	18																																									
Кількість годин на тиждень															14	16	18																																									
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою															2	3	3																																									
Кількість оцінок за дворівневою шкалою															5	4	4																																									
Кількість контрольних робіт															4	6	6																																									
Кількість курсових робіт (проектів)																																																										

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Обов'язкові навчальні дисципліни:	60
Підготовка кваліфікаційної роботи	6
Дисципліни за вибором	24
Загальна кількість кредитів ECTS	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № від " " березня 2024 р.

Декан факультету /директор центру/ _____ Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

Гарант освітньо-професійної програми _____ Ірина ЖОВТОНІЖКО

