

Проректор



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

підготовки за освітньо-професійною програмою МАТЕМАТИКА ТА ІНФОРМАТИКА

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

за рівнем вищої освіти другий (магістерський) галузі знань А Освіта

спеціальності А4.04 Середня освіта (Математика)
(код і найменування спеціальності)

Форма здобуття освіти _____ денна

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

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

Освітня кваліфікація: магістр середньої освіти за предметною спеціальністю «Математика»

Професійна кваліфікація: вчитель-магістр (спеціальність «Середня освіта», предметні спеціальності «Математики» та «Інформатика»), 7 рівень НРК

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025-2026 н.р.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

ПРАКТИКИ

АТЕСТАЦІЯ

АТЕСТАЦІЯ		
Атестаційний екзамєн	Кваліфікаційна робота	Семєстр
Комплексний атестаційний екзамєн з математики, інформатики та методики навчання	Кваліфікаційна робота	3

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 (запек)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання									
					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи курсові роботи					у тому числі:					Семестри														
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
															Кількість тижнів в семестрі														
															16	16	13												
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
OK 1	Методика навчання математики в профільній середній освіті	2		2				4	120	32	8		24		88		2												
OK 2	Методика навчання інформатики в профільній середній освіті	2		2				4	120	32	8		24		88		2												
OK 3	Травма-інформований підхід в освіті та основи домедичної допомоги		1	1				3	90	32	4		28		58	2													
OK 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	1				3	90	48			48		42	3													
OK 5	Методологія науково-педагогічних досліджень		1	1				3	90	32	8		24		58	2													
OK 6	Вибрані розділи алгебри, аналізу та геометрії	1		2				4	120	48	16		32		72	3													
OK 7	Педагогіка та освітній дизайн в роботі вчителя	2		1				3	90	32	8		24		58		2												
OK 8	Інноваційні технології навчання математики та інформатики		2	2				4	120	32	8		24		88		2												
OK 9	Психологія педагогічної діяльності	1		1				3	90	32	8		24		58	2													
OK 10	Інформаційні технології у професійній діяльності вчителя	1		2				4	120	32	8		24		88	2													
OK 11	Управління електронним навчанням		1	1				3	90	32	8		24		58	2													
OK 12	Інклюзивне навчання		1	1				4	120	32	8		24		88	2													
OK 13	Освітні вимірювання та оцінювання в освіті		2	1				3	90	32	8		24		58		2												
OK 14	Педагогічна практика		3					15	450					450															
OK 15	Кваліфікаційна робота (підготовка, захист)	3						6	180					180															
OK 16	Комплексний атестаційний екзамен з математики, інформатики та методики навчання	3						0	0					0															
Усього за обов'язковою частиною		8	8	17				66	1980	448	100		348		1532	18	10	0											
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
BK 1	Вибіркова дисципліна		2					6	180	48	16		32		132		3												
BK 2	Вибіркова дисципліна		2					6	180	48	16		32		132		3												
BK 3	Вибіркова дисципліна		2					3	90	32	8		24		58		2												
BK 4	Вибіркова дисципліна		3					6	180	52	12		40		128			4											
BK 5	Вибіркова дисципліна		3					3	90	26	6		20		64			2											
Усього за вибірковою частиною			5					24	720	206	58		148		514	0	8	6											
Загальна кількість		8	13	17				90	2700	654	158		496		2046	18	18	6											

Кількість годин на тиждень	18	18	6																
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою	3	3	2																
Кількість оцінок за дворівневою шкалою	5	5	3																
Кількість контрольних робіт	10	8	0																
Кількість курсових робіт																			

Затверджено Вченою радою університету протокол № 14 від "26" "05" 2025 р.

Декан факультету факультету математики і інформатики  Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

Гарант освітньої програми  Віктор ЛИСИЦЯ

