

"Затверджую"
 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

Форма навчання денна
 (шифр і назва спеціалізації) (день, зміна, дистанційна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2024-2025 рр

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
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								
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								

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамені/залики	Практика	Атестація	Дипломне проєкту	Канікули	Разом
1	32	7	21 (без відриву)			14	52
2	13	2			6		17
Разом	45	9	21		2	14	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

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 № 10 від 25 лютого 2024 р.

Декан факультету /директор центру _____ Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

Гарант освітньо-професійної програми _____ Ірина ЖОВТОНІЖКО

Перелік дисциплін за вибором здобувачів за спеціальністю (напрямом підготовки) "Середня освіта (Математика)" на 2024-2026 навч. рік

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамен	Залик	Контроль (модуль, жд)	Колоквиум	Курсові роб.	Розрах. завд.		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		Семестри				
										Всього	Лекції	Лабораторії	Практичні	Семинари		16	16	13						
		у тому числі:							Кількість тижнів в семестрі															
ВК 1.1	Методи розв'язування нестандартних задач з математики		1				4	120	32	32				88	2									
	Математика в позашкільній діяльності учнів		1				4	120	32	32				88	2									
	Викладання математики у профільних класах		1				4	120	32	32				88	2									
	Методика підготовки здобувачів освіти до ЗНО з математики		1				4	120	32	32				88	2									
ВК 1.2	Філософські проблеми природничо-математичних наук	3					4	120	52	26		26		68			4							
	Філософія і методологія науки	3					4	120	52	26		26		68			4							
	Соціальна філософія	3					4	120	52	26		26		68			4							
	Філософія освіти	3					4	120	52	26		26		68			4							
ВК 2.1.1 / ВК 2.1.2	Технології формування Soft Skills в системі професійної підготовки педагога		2				4	120	32	32				88		2								
	Технології STEM-освіти		2				4	120	32	32				88		2								
	Стандарти міжнародної комунікації в сфері освіти		2				4	120	32	32				88		2								
	Сучасні освітні тренди		2				4	120	32	32				88		2								
ВК 2.2.1 / ВК 2.2.2	Навчання в умовах Нової Української школи		2				4	120	32	32				88		2								
	Технології дистанційної освіти		3				4	120	39	26		13		81			3							
	Розробка та застосування електронних освітніх ресурсів		3				4	120	39	26		13		81			3							
	Штучний інтелект на уроках природничо-математичної та інформаційної галузей		3				4	120	39	26		13		81			3							
	Основи програмування на уроках інформатики		3				4	120	39	26		13		81			3							
	Цифрові технології в освіті		3				4	120	39	26		13		81			3							

За планом	1	2	3
Заплановано	2	4	10

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету математики і інформатики

" "

2024 р., протокол №

Декан факультету математики і інформатики

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

