Затверджую
Проректор
_____ Олександр ГОЛОВКО
"__" 2023 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план Рік вступу **2023**

рівня вищої освіти **другий (магістерський)** спеціальності **014.04 Середня освіта (Математика)**

Освітньо-професійна програма "Математика та інформатика"
Курс **1 (перший)** Форма навчання **Денна**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т	Т	С	С	С	К	К	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	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, З - складання заліків, С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; //– складання атестаційного екзамену; Д - захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Шифр за ОПП	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів												ІІ семестр 16 навчальних тижнів												Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних				самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквіум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
									всього	у тому числі					Колоквіум	реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	в тому числі						реферати, перекладі	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
										лекції	лабораторні	семінари	практичні																						
1	ОК 1	Педагогічна майстерність	4	120	120		120	120	32	32				88	1	1			x																каф. вищ. мат. та інф.
2	ОК 2	Окремі розділи алгебри та аналізу	4	120	120		120	120	64	32			32	56	2				x																каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат.
3	ОК 3	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	32				58						x															каф. політології
4	ОК 4	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90	90	32				32	58						x															каф. іноз. мов проф. спрямування
5	ОК 5	Методологія науково-педагогічних досліджень	4	120	120		120	120	32	32				88						x															каф. вищ. мат. та інф.
6	ОК 14	Педагогічна практика у профільних класах	8	240	240		240	240						240						x															каф. вищ. мат. та інф.
7	ВК 1.1	Елементи фрактальної геометрії та природні явища/Доповнена реальність у загальноосвітній та вищій школі	4	120	120		120	120	32	32				88						x															каф. вищ. мат. та інф.
8	ОК 6	Окремі розділи геометрії	5	150	150		150														150	64	32			32	86	2					x		каф. вищ. мат. та інф., каф. фундам. мат.
9	ОК 7	Математичне та комп'ютерне моделювання у природничих та соціально-економічних науках	4	120	120		120														120	64	32			32	56	2					x		каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат.
10	ОК 8	Інноваційні технології навчання математики та інформатики	4	120	120		120														120	32	32				88	1				1	x		каф. вищ. мат. та інф.
11	ОК 9	Вікова та педагогічна психологія	3	90	90		90														90	32	32				58	1	1					x	каф.заг. псих.
12	ОК 15	Виробнича (асистентська) практика	6	180	180		180														180						180							x	каф. вищ. мат. та інф.
13	ВК 2.1	Задачі учнівських олімпіад з математики/Математика в позашкільній діяльності учнів/Викладання математики у профільних класах	8	240	240		240														240	64	64				176							x	каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат., каф. фундам. мат.
		Всього за рік	**60**	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**224**	**160**			**64**	**676**	**3**	**1**			**2**	**5**	**900**	**256**	**192**			**64**	**644**	**6**	**1**			**1**	**3**	**3**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Педагогічна практика у профільних класах (без відриву від освітнього процесу)	12	240	залік
2	Виробнича (асистентська) практика (без відриву від освітнього процесу)	9	180	залік

Атестація

Назва	Семестр

"__" 2023 року

Декан факультету _____ Григорій ЖОЛТКЕВИЧ
(підпис) (прізвище та ініціали)