Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор Лілія ГРИНЕВИЧ

"03" 07 2026 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2026

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань А Освіта

(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

спеціальності А4.04 "Середня освіта (Математика)"

(шифр і назва спеціальності спеціалізації)

Рік навчання 1 форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання) (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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
І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – атестаційний екзамен, Д - дипломне проектування, М/С - міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів													II семестр 16 навчальних тижнів													Кафедра
			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	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи, колоквіум	курсові роботи	Чотирибальна (екзамен)	Дворівнева (залік)		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи, колоквіум	курсові роботи	Чотирибальна (екзамен)	Дворівнева (залік)	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																							
1	Основи національного спротиву	5	150	150		150	60	48	16		32		12							90	62	30		32		28							х*	
2	Іноземна мова за фахом	5	360	360		150	90	48			48		42					х		60	32			32		28					х		каф. іноз. мов проф. спрямування
3	Історія України: цивілізаційний вимір	3	90	90		90	90	48	32			16	42	1				х															каф. українознавства
4	Математичний аналіз	12	480	480		360	180	80	48		32		100	2				х		180	96	64		32		84	2				х		каф. теоретичної та прикл. інформатики
5	Елементи алгебри і теорії чисел	3	90	90		90	90	48	32		16		42	2				х															каф. фунд.матем.
6	Елементи математичної логіки та дискретної математики	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2					х														каф. прикл.матем.
7	Лінійна алгебра	6	360	360		180														180	80	48		32		100	2				х		каф. фунд.матем.
8	Аналітична геометрія	8	300	300		300	120	64	32		32		56	1		1			х	120	48	32		16		72	1		1			х	каф. фунд.матем.
9	Інформатика та програмування	10	450	450		300	120	48	32		16		72	1		1			х	180	64	32		32		116			3		х		каф. вищ. мат. та інф.
10	Психологія	4	120	120		120														120	48	24		24		72	1					х	каф. інноваційної педагогіки, осв. трансф. і лідерства
11	Фізична культура (факультатив)		360	360		120	60	32			32		28							60	32			32		28							каф. фіз. виховання
	Разом	60	2520	2520		1860	870	448	224		208	16	422	9	0	2		2	4	930	430	230		200		500	6		4		4	3	

* - диференційований залік з дисципліни "Основи національного спротиву"

"27" червня 2026 року

В. о. декана факультету Євген МЕНЯЙЛОВ

(підпис)

Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор _____ **Юлія ГРІШЕВІЧ**

"29" 05 **2026 року**

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика
(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр **галузі знань** А Освіта
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

спеціальності А4.04 "Середня освіта (Математика)"
(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 2 **форма здобуття освіти** денна
(поточний рік навчання) (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчан	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	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	С	С	С	К	К	К	К	ГП	ГП	ГП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	І	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестаційний екзамен; Д - дипломне проектування; М/С - міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				III семестр 16 навчальних тижнів													IV семестр 16 навчальних тижнів													Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	зарахування в залік зам. роз	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні	курсові роботи	Четвірна (екзамен)	Двобальна (залік)		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні	курсові роботи	Четвірна (екзамен)	Двобальна (залік)	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Філософія	3	90	90		90														90	48	32			16	42	1				Х		каф. теор. культури і філос. науки
2	Іноземна мова за фахом	4	360	360	150	120	60	48			48		12	1						60	32			32		28					Х		каф. іноз. мов проф. спрямування
3	Диференціальні рівняння в моделюванні природничих процесів	3	90	90		90	90	48	16		32		42	1		1		Х															каф. прикл.матем.
4	Основи математики	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1		1		Х															каф. вищ. мат. та інф.
5	Аналітика даних	3	90	90		90														90	48	16		32		42	1				Х		каф. прикл.матем.
6	Сучасні мови програмування	3	210	210	120	90	90	48	16		32		42	1		1		Х															каф. вищ. мат. та інф.
7	Учнівські олімпіади з математики	3	90	90		90	90	48	16		32		42	1					Х														каф. прикл.матем.
8	Педагогіка	6	180	180		180	60	32	16		16		28	1						120	64	32		32		56					Х		каф. інновац. педагог. осв. трансф. і лід.
9	Навчальна комп'ютерна практика	5	150	150		150														150						150						Х	каф. вищ. мат. та інф.
10	Загальна фізика	3	90	90		90														90	48	16		32		42	1		1			Х	каф. експерим. фізики
11	Інклюзивна освіта	3	90	90		90														90	48	16		32		42						Х	каф. прикладної психології
12	Історія математики	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1					Х														каф. вищ. мат. та інф.
13	Основи національного спротиву. Аудиторна підготовка	3	90	90		90	90	30	36		24		60						Х														
14	Загальноунів. вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90														90	30	30				60						Х	
15	Фахова вибіркова дисципліна 1 "Лінійна алгебра"	6	180	180		180	180	96	48		48		84						Х														каф. фунд.матем.
16	Фахова вибіркова дисципліна 2 "Чисельні методи лінійної алгебри"	6	180	180		180														180	96	48		48		84						Х	каф. прикл.матем.
17	Фізична культура (факультатив)		480	480		240	120	64			64		56							120	64			64		56							каф. фіз. виховання
	Разом	**60**	**2160**	**2160**	**270**	**1800**	**840**	**446**	**212**		**264**		**394**	**7**			**3**		**3**	**4**	**960**	**414**	**190**		**208**	**16**	**546**	**3**			**1**		**4**	**5**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Навчальна комп'ютерна практика (без відриву від занять)	3	150 (5 кр.)	залік

"19" травня **2026 року**

В. о. декана факультету _____ **Євген МЕНЯЙЛОВ**
(підпис)

Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор **Лілія ГРИНЕВИЧ**

"29" 05 2026 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика
(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр **галузі знань** 01 Освіта
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)"
(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 3 **форма здобуття освіти** денна
(поточний рік навчання) (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчан.	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – атестаційний екзамен, Д - дипломне проектування, М/С - міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				V семестр 16 навчальних тижнів												VI семестр 16 навчальних тижнів												Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	перенесено 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	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі					реферати, перекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Екзаменаційна екзамен	Диференційна (залік)		всього	у тому числі					реферати, перекладні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Екзаменаційна екзамен	Диференційна (залік)	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари									лекції	лабораторні	практичні	семінари							
1	Іноземна мова за фахом	3	360	360	150	90	45	32			32		13	1					45	32			32		13				X		каф. іноз. мов проф. спрямування
2	Основи геометрії	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1			X														каф. вищ. мат. та інф.
3	Диференціальні рівняння	4	240	240	120	120	120	64	32		32		56	1		1	X														каф. прикл. матем.
4	Теоретична механіка	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				X													каф. прикл. матем.
5	Комплексний аналіз	3	90	90		90													90	48	32		16		42	1		1		X	каф. фунд. матем.
6	Методика викладання інформатики в закладах загальної середньої освіти	4	120	120		120													120	64	32		32		56	2	1			X	каф. вищ. мат. та інф.
7	Методика викладання математики в закладах загальної середньої освіти	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2	1		X														каф. вищ. мат. та інф.
8	Комплексні задачі з елементарної математики	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				X													каф. прикл. матем.
9	Педагогічна майстерність та професійна етика вчителя	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1				X													каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
10	Педагогічна практика в 5-9 класах	6	180	180		180													180						180					X	каф. вищ. мат. та інф.
11	Курсова науково-дослідницька робота за фахом	3	90	90		90													90						90					X	каф. вищ. мат. та інф.
12	Загальноунів. вибіркова дисципліна	3	90	90		90	90	30	30				60					X													
13	Загальноунів. вибіркова дисципліна	3	90	90		90													90	30	30				60					X	каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
14	Вибіркова дисципліна 1 "Покоління Y, Z, Альфа та виклики сучасності"	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1			X														каф. вищ. мат. та інф.
15	Вибіркова дисципліна 2 "Інноваційні методи і засоби навчання"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X	каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
16	Вибіркова дисципліна 3 "Психологічна підтримка учасників освітнього процесу"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X	
	Разом	**60**	**2190**	**2190**	**270**	**1800**	**885**	**462**	**254**		**208**		**423**	**9**	**1**	**1**		**4**	**4**	**915**	**302**	**158**		**144**		**613**	**5**	**1**	**1**		**3**	**5**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Педагогічна практика в 5-9 класах (без відриву від занять)	4	180 (6 кр.)	залік

"19" травня 2026 року

В. о. декана факультету **Євген МЕНЯЙЛОВ**
(підпис)

Додаток 2

Затверджую

Проректор _____ Лілія ГРИНЕВИЧ

"___" _____ 2026 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика
(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр **галузі знань** 01 Освіта
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)"
(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 4 **форма здобуття освіти** денна
(поточний рік навчання) (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчан	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
I	П	П	П	П	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	С	С	С	К	К	К	К	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	І	С	С	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестаційний екзамен; Д – дипломне проектування; М/С – міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				VII семестр 12 навчальних тижнів														VIII семестр 16 навчальних тижнів														Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в тому числі	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання			
								всього	у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Екзаменаційна сесія	Диференційна (залік)		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Екзаменаційна сесія	Диференційна (залік)		
									текущі	лабораторні	практичні	семінари																									
1	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90													90	48			48		42	1							X	каф. іноз. мов проф. спрямування
2	Теорія ймовірностей	4	120	120		120	120	48	24		24		72	2				X																		каф. фунд. матем.
3	Математична статистика	4	120	120		120													120	64	32		32		56	2				X		каф. фунд. матем.
3	Елементарна математика з точки зору вищої	4	120	120		120	120	48	24		24		72	2				X																		каф. вищ. мат. та інф.
4	Педагогічна практика (з відривом від занять)	6	180	180		180	180						180						X																		каф. вищ. мат. та інф.
5	Кваліфікаційна робота	3	90	90		90													90						90												каф. вищ. мат. та інф.
6	Вибіркова дисципліна 4 "Управління сучасними закладами освіти"	4	120	120		120	120	48	24		24		72	1				X																		каф. вищ. мат. та інф.
7	Вибіркова дисципліна 5 "Основи педагогічної майстерності"	4	120	120		120	120	48	24		24		72	1				X																		каф. вищ. мат. та інф.
8	Вибіркова дисципліна 6 "Покоління Y, Z, Альфа та виклики сучасності"	4	120	120		120	120	48	24		24		72	1				X																		каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
9	Вибіркова дисципліна 7 "Свідоме батьківство стратегія 21 століття"	4	120	120		120	120	48	24		24		72	1				X																		каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
10	Вибіркова дисципліна 8 "Педагогічне партнерство та комунікація з учасниками освітнього процесу"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X						каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
11	Вибіркова дисципліна 9 "Культура мовлення педагога"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X						каф. іннов. педаг., осв. трансф. і лід.
12	Вибіркова дисципліна 10 "Тестологія та цифрові технології педагогічних вимірювань"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X						каф. вищ. мат. та інф.
13	Вибіркова дисципліна 11 "Ігрові технології навчання"	5	150	150		150													150	64	32		32		86	1				X						каф. вищ. мат. та інф.
	Разом	**60**	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**900**	**288**	**144**		**144**		**612**	**8**		**0**		**6**	**1**	**900**	**368**	**160**		**208**		**532**	**7**				**1**	**5**		

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Педагогічна практика (з відривом від занять)	4	180 (6 кр.)	залік

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

"19" травня 2026 року

В. о. декана факультету _____ Євген МЕНЯЙЛОВ
(підпис)