

Затверджую

Проректор

Лілія ГРИНЕВИЧ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2026

"03" 2026 року

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти

бакалавр

галузі знань

А Освіта

спеціальності

А4.04 "Середня освіта (Математика)"

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання I

форма здобуття освіти

денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

ПОЗНАЧЕННЯ Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – атестаційний екзамен, Д – дипломне проєкування, МС – міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра						
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в мультимедію	на патентованій навчальній риб	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади, розрахунок-графічні роботи, коловим курсові роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	Дворівнева (запн)	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади, розрахунок-графічні роботи, коловим курсові роботи		Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	Дворівнева (запн)			
								у тому числі				у тому числі							у тому числі														
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції							лабораторні	практичні	семінари	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. фонд 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. фонд 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. фонд 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"

"22" серпня 2026 року

В. о. декана факультету

(підпис)

Світлана МЕНЯЙЛОВА

Затверджую

Проректор

Ірина Гриневич

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2025

29

2026 року



підготовка 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)

Рік навчання 2

форма здобуття освіти

денна

(поточний рік навчання)

(датою, засочка/дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – експериментальна освіта, П – практика, К – канікули, / – атестаційний семестр, Д – дипломне проектування, МС – міжсемінарний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТ	III семестр 16 навчальних тижнів										IV семестр 16 навчальних тижнів										Кабелра			
			Кількість годин				з них аудиторних						з них аудиторних						Індивідуальні завдання							
			за навчальним планом	фактичне виконано	пропущено в зв'язку з іншими заняттями	на поточний навчальний рік	всього	у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	Самостійна робота								
								лекції	лабораторії	практичні	семінари	реферати			переклади	розрахунково-графічні			курсові роботи	дипломні (екзамен)	Дисертація (заказ)					
1	Філософія	3	90	90		90																				каф. теор. культури і філософії науки
2	Іноземна мова за фахом	4	360	360	150	120	60	48			48	12	1													каф. іноз. мов проф. спрямування
3	Диференціальні рівняння в моделюванні природних процесів	3	90	90		90	90	48	16		32	42	1	1												каф. прикл. матем.
4	Основи математики	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1	1												каф. вищ. мат. та інф.
5	Аналітика даних	3	90	90		90																				каф. прикл. матем.
6	Сучасні мови програмування	3	210	210	120	90	90	48	16		32	42	1	1												каф. вищ. мат. та інф.
7	Учнівські олімпіади з математики	3	90	90		90	90	48	16		32	42	1													каф. прикл. матем.
8	Педагогіка	6	180	180		180	60	32	16		16	28	1													каф. інов. педагог. осв. трансф. і лед.
9	Навчальна комп'ютерна практика	5	150	150		150																				каф. вищ. мат. та інф.
10	Загальна фізика	3	90	90		90																				каф. експерим. фізики
11	Інклюзивна освіта	3	90	90		90																				каф. прикладної психології
12	Історія математики	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1													каф. вищ. мат. та інф.
13	Основи національного спротиву. Аудиторна підготовка	3	90	90		90	90	30	36		24	60														
14	Загальноунів. вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90																				
15	Фахова вибіркова дисципліна 1 "Лнійна алгебра"	6	180	180		180	180	96	48		48	84														каф. фундамент. матем.
16	Фахова вибіркова дисципліна 2 "Чисельні методи лнійної алгебри"	6	180	180		180																				каф. прикл. матем.
17	Фізична культура (факультатив)		480	480		240	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

Світлана МЕНЯЙЛОВА

Затверджую

Проректор

Лілія ГРИНЕВИЧ

Харківський національний університет імені В.П. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2024

"29" 2026 року

підготовки за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань 01 Освіта

спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)"

Рік навчання 3 форма здобуття освіти денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, А – атестаційний екзамен, Д – дитячине проєктування, МС – міжсемістний період

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – атестаційний екзамєн, Д – дипломне проєктування, 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 викладено	проміжано в між-годині	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади, розрахунок, графіки роботи, курсові роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади, розрахунок, графіки роботи, курсові роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання							
								всього	з того числі									всього	з того числі										всього	з того числі				
									лекції	лабораторні	практичні	семінари							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					х	каф. іноз. мов проф. спрямування		
2	Основи геометрії	4	120	120		120	120	64	32		32	56	1				х															каф. вищ. мат. та інф.		
3	Диференціальні рівняння	4	240	240	120	120	120	64	32		32	56	1		1		х															каф. прикл. матем.		
4	Теоретична механіка	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1						х													каф. прикл. матем.		
5	Комплексний аналіз	3	90	90		90													90	48	32		16	42	1		1		х			каф. фундам. матем.		
6	Методика викладання інформатики в закладах загальної середньої освіти	4	120	120		120													120	64	32		32	56	2	1			х			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			х															каф. вищ. мат. та інф.		
8	Комплексні задачі з елементарної математики	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1					х														каф. інов. педагог. освіт. трансф. і лед.		
9	Педагогічна майстерність та професійна етика вчителя	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1					х														х	каф. вищ. мат. та інф.	
10	Педагогічна практика в 5-9 класах	6	180	180		180													180					180								х	каф. вищ. мат. та інф.	
11	Курсова науково-дослідницька робота за фахом	3	90	90		90													90					90									х	каф. вищ. мат. та інф.
12	Загальноосвітня вибіркова дисципліна	3	90	90		90	90	30	30			60						х		90	30	30			60							х		
13	Загальноосвітня вибіркова дисципліна	3	90	90		90																												каф. інов. педагог. освіт. трансф. і лед.
14	Вибіркова дисципліна 1 "Покоління Y, Z, Альфа та виклики сучасності"	4	120	120		120	120	64	32		32	56	1				х			150	64	32		32	86	1					х	каф. вищ. мат. та інф.		
15	Вибіркова дисципліна 2 "Інноваційні методи і засоби навчання"	5	150	150		150														150	64	32		32	86	1						х	каф. інов. педагог. освіт. трансф. і лед.	
16	Вибіркова дисципліна 3 "Психологічна підтримка учасників освітнього процесу"	5	150	150		150														150	64	32		32	86	1						х	каф. інов. педагог. освіт. трансф. і лед.	
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

(підпис)

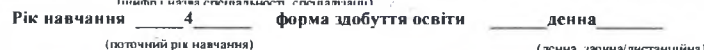
Світлана МЕНЯЙЛОВА

Проректор

Юлія ГРИНЕВИЧ

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023



Р/к наименование	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					

ПОЗНАЧЕННЯ Т - теоретичне навчання; С - скізмнаційна сесія, П - практика; К - канікули; // - атестаційний скізм, Д - дипломне проієктування, М/С - міжсесійний період.

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				VII семестр 12 навчальних тижнів												VIII семестр 16 навчальних тижнів												Кафедра
			за навчальним планом	фактично надано	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					контрольні роботи	індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання	Шкала оцінювання						
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього					лекції	лабораторні	практичні	семінари											
																					у тому числі					у тому числі					
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			120	64	32		32		56	2					x	каф. фонд. матем.	
3	Математична статистика	4	120	120	120	120	48	24		24	72	2		x																каф. фонд. матем.	
4	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 викладачами освіти"	4	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	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	48	24		24	72	1		x																	каф. іннов. педагог. освіт. трансф. і лед.
9	Вибіркова дисципліна 7 "Свідоме батьківство: стратегії 21 століття"	4	120	120		120	48	24		24	72	1		x																	каф. іннов. педагог. освіт. трансф. і лед.
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. педагог. освіт. трансф. і лед.	
11	Вибіркова дисципліна 9 "Культура мовлення педагога"	5	150	150		150											150	64	32		32		86	1					x	каф. іннов. педагог. освіт. трансф. і лед.	
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				АТЕСТАЦІЯ	
№ сл	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Семестр
1.	Педагогічна практика (з відривом від занять)	4	180 (6 к.)	зач.	8

"19" травня 2026 року

В. о. декана факультета: _____ **Евген МЕНЯЙЛОВ**
(подпись)