

“Затверджено”
Проректор _____
Михайло ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

2026-2030



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки за освітньо-науковою програмою **Прикладна математика**

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти галузі знань **F Інформаційні технології**

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності

F1 Прикладна математика

(шифр і назва спеціальності)

Форма здобуття освіти **денна**

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2026/2030 н.р.

Рік навчання	Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	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	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн/з	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з	
2	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	тн	тн/п	тн/п	тн/п	тн/п	тн/п/з	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з	
3	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	н	н	к	к	к	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн/з	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з	
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н/з	к	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	к	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретично-наукова складова	Наукова складова	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Підготовка до захисту та захист	Каникули	Разом
1	28	4	6				14	52
2	28	4	6	5			14	52
3	28	10					14	52
4		14				30	8	52
Разом	53	60	12	3		30	50	208

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

ТН - теоретично-наукова складова;

Н - наукова складова

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - каникули

З - звітування

АП - атестаційна процедура

(підготовка до захисту та захист)

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (науково-педагогічна), без відриву	4	5

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами															
		Чотирирівнева шкала оцінювання (екзамен)	Дворівнева шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
										у тому числі:						Семестри															
																1								2							
																3								4							
					Кількість тижнів в семестрі																										
12								16																							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																															
OK1	Філософські засади наукового пізнання	1			1			4	120	36	24			12	84	3															
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1	1,2	1,2			8	240	96			96		144	3	4														
OK3	Наукові дослідження з прикладної математики		1					3	90	24	12		12		66	2															
OK4	Сучасні методи і підходи прикладної математики	2						6	180	48	32		16		132		3														
OK5	Психологія, педагогіка та освітні технології у вищій школі	3						3	90	36	18			18	54			3													
OK6	Основи методики викладання дисциплін математичного спрямування у закладах вищої освіти		3					3	90	24	12		12		66			2													
OK7	Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання		4					6	180	48			48		132				3												
OK8	Виробнича (науково-педагогічна) практика		4					5	150					150																	
Усього за обов'язковою частиною		4	5	2	3			38	1140	312	98		184	30	828	8	7	5	3												
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																															
BK1	Вибіркова дисципліна 1		2					3	90	32	16		16		58		2														
BK2	Вибіркова дисципліна 2		3					3	90	24	12		12		66			2													
BK3	Вибіркова дисципліна 3		4					6	180	48	32		16		132				3												
BK4	Вибіркова дисципліна 4		5					6	180	48	24		24		132					4											
Усього за вибірковою частиною		0	4					18	540	152	84		68		388	0	2	2	3	4											
Загальна кількість		4	9	2	3			56	1680	464	182		252	30	1216																
Кількість годин на тиждень															8	9	7	6	4												
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою															1	2	1	0	0												
Кількість оцінок за дворівневою шкалою															2	1	2	3	1												
Кількість контрольних робіт															2	1	0	0	0												

[illegible]

В.о. декана факультету _____ Свѣтлен МЕНЯЙЛОВ

Начальник відділу аспірантури, докторантури та супроводу PhD програм Людмила КУЛАЧОК-ТИТОВА