

“Затверджено”
Проректор Аитон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

27 05 2025



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)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025/2029 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	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	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	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	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	тн	тн	тн	тн	тн	тн/з	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	н	н	н	н	н	к	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	АП						

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретично-наукова складова	Наукова складова	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Підготовка до захисту та захист	Канікули	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 - канікули

З - звітування

АП- атестаційна процедура

(підготовка до захисту та захист)

ПРАКТИКИ

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

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	Всього	Аудиторних у тому числі:				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
					реферати, переклади науково-технічних праць, графіки роботи	інші види робіт	Лекції				Лабораторні	Практичні	Семінари	Семестри									
														1		2	3	4	5	6	7	8	
														Кількість тижнів в семестрі									
														12		16	12	16	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 в галузі прикладної математики		1					3	90	24	12		12		66	2													
OK4	Сучасні методи і підходи прикладної математики	2						6	180	64	32		32		116		4												
OK5	Психологія, педагогіка та освітні технології у вищій школі	3						3	90	36	24			12	54			3											
OK6	Основи методики викладання 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	328	104		200	24	812	8	8	5	3										
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
BK1	Вибіркова дисципліна 1		3					3	90	24	12		12		66			2											
BK2	Вибіркова дисципліна 2		4					3	90	32	16		16		58				2										
BK3	Вибіркова дисципліна 3		5					6	180	48	24		24		132					4									
BK4	Вибіркова дисципліна 4		6					6	180	64	32		32		116						4								
Всього за вибірковою частиною		0	4					18	540	168	84		84		372	0	0	2	2	4	4								
Загальна кількість		4	9	2	3			56	1680	496	188		284	24	1184														
Кількість годин на тиждень																8	8	7	5	4	4								
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																1	2	1	0	0	0								
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																2	0	2	3	1	1								
Кількість контрольних робіт																2	1	0	0	0	0								

IV. НАУКОВА СКЛАДОВА

[illegible]

Затверджено Вченою радою університету "26 05" 2025

Декан факультету _____ Григорій ЖОЛТКЕВИЧ
(підпис, прізвище та ім'я)

Гарант освітньої програми _____ Наталія КІЗІЮОВА
(підпис, прізвище та ім'я)

Завідувач відділу аспірантури, докторантури та супроводу PhD-програм

_____ (підпис, прізвище, ім'я)