

“Затверджую”
Проректор



20 22 р.

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 на 2022-2026 рр

Підготовки доктора філософії з галузі знань 11 Математика і статистика
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 113 Прикладна математика

(шифр і назва спеціальності)

за програмою освітньо-наукова програма 113 Прикладна математика

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

спеціалізація _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Н	Н	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	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/Н	Т/Н	Т/Н	С	Н	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання/ наукова складова	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	30	2			10	10	52
2	30	3	16 (без відриву)		9	10	52
3	0	0			44	8	52
4	0	0			44	8	52
Разом	60	5	16 (без відриву)		107	36	208

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

К - канікули

Н - наукова складова

П - практика

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька без відриву (залік)	3	16

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Дисертаційна робота	Семестр
	Публічний захист	8

ІІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рівень вищої освіти

третій (освітньо-науковий рівень)

Термін навчання – 4 роки на базі

повної вищої освіти (магістр)

Освітня кваліфікація:

доктор філософії з прикладної математики

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічнеа шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс								
					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	у тому числі:				Семестри																		
							Лекції				Лабораторні	Практичні	Семінари	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
														Кількість тижнів в семестрі															
														15		15	15	15	15	15	15	15							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
1.1 Цикл загальної підготовки																													
OK1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1					5	150	30	16			14	120	2													
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1					10	300	120				120	180	4	4												
Усього за циклом 1.1								15	450	150	16			134	300	6	4												
1.2 Цикл професійної підготовки																													
OK3	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень		1					4	120	30			30		90	2													
OK4	Сучасні методи і підходи прикладної математики	2						3	90	30	30				60		2												
OK5	Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання	4						3	90	30			30		60			2											
Усього за циклом 1.2								10	300	90	30		60		210	2	2	2	0										
Усього за обов'язковою частиною								25	750	240	46		60	134	510	8	6	2	0										

