

"З а т в е р д ж у ю"

Додаток 3

Проректор



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 бакалавра з галузі знань 01 -- освіта (назва освітньої програми, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 014.04 Середня освіта (Математика) (шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Математика та інформатика (освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація (шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2022-2026 рр

Курс	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С	С	К	К	К	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	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С	С	К	К	К	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	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С	С	К	К	К	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	К	К
4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д											
5																																																			
6																																																			

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени/ заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	32	8				12	52
3	32	8				12	52
4	28	6	4		1	3	42
5							
6							
Разом	124	30	4	0	1	39	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
П - практика
К - канікули
// - атестаційний екзамен
Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика (з відривом від занять)	7	4/6 кр

АТЕСТАЦІЯ

Атестатційний екзамен	Кваліфікаційна робота (проєкт)	Семестр
	Кваліфікаційна робота	8

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр		НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН		Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
				Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Колоквиум	Інд. завдан.			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
								реферати, переклади, Розрахунково-графічні завдання	Усього			у тому числі:				Семестри										
												Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	1		2	3	4	5	6	7	8		
																Кількість тижнів у семестрі										
																16		16	16	16	16	16	12	16		

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Історія України	1		1				3	90	48	32			16	42	3										
2	Філософія	4		1				3	90	48	32			16	42			3								
3	Іноземна мова	3	1,2	1/2,3		1/1с		10	300	160			160		140	3	4	3								
4	Українська мова за професійним спрямуванням		8	1				3	90	48			48		42						3					
5	Елементи математичної логіки та дискретної математики		1	2	1			4	120	64	32		32		56	4										
6	Математичний аналіз	1,2,3		2/с	1/с			17	510	256	96		160		254	6	4	6								
7	Елементи алгебри та теорії чисел	1		2				6	180	96	48		48		84	6										
8	Лінійна алгебра	2,3		1/с				12	360	192	96		96		168		6	6								
9	Основи геометрії	5		1				4	120	64	32		32		56				4							
10	Дискретна математика		2	2				4	120	64	32		32		56		4									
11	Аналітична геометрія	2	1	1/с		1/1с		8	240	128	64		64		112	4	4									
12	Диференціальні рівняння	5	4	1/с		1/с		8	240	128	64		64		112			4	4							
13	Топологія		3			1		4	120	64	32		32		56			4								
14	Диференціальна геометрія	4		1		1		4	120	64	32		32		56			4								
15	Теоретична механіка		5	2				4	120	64	32		32		56				4							
16	Комплексний аналіз	6		1	1			6	180	96	64		32		84					6						
17	Функціональний аналіз	6		1		1		4	120	64	32		32		56					4						
18	Теорія ймовірностей	7		2				4	120	48	24		24		72						4					
19	Рівняння математичної фізики	8	7	1/с		1/с		8	240	112	56		56		128						4	4				
Усього за циклом 1.1				33	5	1	10	116	3480	1808	800		976	32	1672	26	22	19	11	12	10	8	7			

1.2 Цикл професійної підготовки

1	Інформатика і програмування	4	1,2,3	1/1с		1/1с,3/2с,3с,4с		16	480	256	128		128		224	4	4	4	4							
2	Елементарна математика		2	1				4	120	64	32		32		56		4									
3	Методика викладання математики та інформатики	5		2		1		4	120	64	32		32		56					4						
4	Педагогіка	4		1				4	120	64	32		32		56				4							
5	Загальна фізика		4	1		1		4	120	64	32		32		56				4							
6	Комплексні задачі з елементарної математики		5	2				4	120	64	32		32		56					4						
7	Вікова фізіологія та здоров'я дитини		5	1				3	90	48	32		16		42					3						
8	Методика виховної роботи		4	1				4	120	64	32		32		56				4							
9	Психологія	6		2				4	120	64	32		32		56						4					

