

"Затверджую"

Проректор

Олександр БОЛОВКО

Додаток 3

"07"

106

2023

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 2023-2027 р

Підготовки бакалавра з галузі знань 11 -- математика та статистика
(назва освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 111 Математика
(шифр і назва спеціальності)

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

спеціалізація
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(денна, заочна, дистанційна)

Рівень вищої освіти:
перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 3 роки 10 місяцівна основі повної
загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр математики

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2023-2027 р

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	52
1	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	С	С	С	С	К	К	К	Т	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	С	С	С	С	К	К	К	Т	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	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	Т	С	С	//												
5																																																				
6																																																				

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	32	8				12	52
3	32	8				12	52
4	32	6	8	1		3	42
5							
6							
Разом	128	30	8	1		39	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика (без відриву від занять)	7	8/6 кр

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний іспит	Кваліфікаційна робота (проєкт)	Семестр
Математика		8

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2023--2027

Сем-р	Назва предмету	Кредити	Звітність	Год	Сума	Реферати, курсові	Колоквіум	К/Р	Інд. Завд	Загальна поточна звітність: К/Р+Інд.
1	1 Математичний аналіз	6	Е	2/4	6		1	2		2
	2 Елементи алгебри та теорії чисел	6	Е	3/3	6			2		2
	3 Елементи математичної логіки та дискретної математики	4	з	2/2	4		1	2		2
	4 Аналітична геометрія	4	з	2/2	4			1	1	2
	5 Програмування	4	з	2/2	4			1	1	2
	6 Історія України	3	Е	2/1	3			1		1
	7 Іноземна мова	3	з	0/3	3	1				0
		30			30	1	2	9	2	11
	Кількість екзаменів		3							
	Кількість заліків		4							
2	1 Математичний аналіз	8	Е	4/4	8		1	2		2
	2 Лінійна алгебра	6	Е	3/3	6			1		1
	3 Аналітична геометрія	4	Е	2/2	4			1		1
	4 Програмування	4	з	2/2	4				3	3
	5 Дискретна математика	4	з	2/2	4			1		1
	6 Іноземна мова	4	з	0/4	4			1		1
			30			30		1	6	3
	Кількість екзаменів		3							
	Кількість заліків		3							
3	1 Математичний аналіз	8	Е	4/4	8		1	2		2
	2 Лінійна алгебра	6	Е	3/3	6			1		1
	3 ВК 2.2.1	3	з	2/1	3			1		1
	4 Програмування	4	з	2/2	4				3	3
	5 Топологія	3	з	2/1	3			1	1	2
	6 Іноземна мова	3	Е	0/3	3			1		1
	Міжфакультетська	3	з	2/0	2					0
		30			29		1	6	4	10
	Кількість екзаменів		3							
	Кількість заліків		4							
4	1 Математичний аналіз	8	Е	4/4	8		1	2		2
	2 Диференціальна геометрія	4	з	2/2	4			1	1	2
	3 Диференціальні рівняння	4	з	2/2	4			1	1	2
	4 Програмування	4	Е	2/2	4				3	3
	5 Філософія	3	Е	2/1	3			1		1
	6 ВК 2.2.2	4	з	2/2	4			1		1
	Міжфакультетська	3	з	2/0	2					0
		30			29		1	6	5	11
	Кількість екзаменів		3							
	Кількість заліків		4							
5	1 Диференціальні рівняння	4	Е	2/2	4			1	1	2
	2 Диференціальна геометрія	4	Е	2/2	4			1		1
	3 Теорія міри та інтеграла	4	Е	4/0	4				2	2
	4 Комплексний аналіз	3	з	2/1	3		1	1	1	2
	5 Чисельний аналіз	4	Е	2/2	4		1		3	3
	6 ВК 2.2.3	4	з	2/2	4			1		1

	7	ВК 2.2.4	4	з	2/2	4			1		1
		Міжфакультетська	3	з	2/0	2					0
			30			29		2	5	7	12
		Кількість екзаменів		4							
		Кількість заліків		4							
6	1	Функціональний аналіз	4	Е	4/0	4			2		2
	2	Комплексний аналіз	4	Е	2/2	4		1	1		2
	3	Гармонічний аналіз	4	Е	2/2	4		2			2
	4	Загальна алгебра	4	Е	2/2	4		2			2
	5	ВК 2.2.5	4	з	2/2	4		1			1
	6	ВК 2.2.6	4	з	2/2	4		1			1
		Символьні обчислення і моделювання	3	з	2/1	3				3	
		Міжфакультетська	3	з	2/0	2					0
			30			29		7	6		13
		Кількість екзаменів		4							
		Кількість заліків		4							
7	1	Рівняння математичної фізики	4	з	2/2	4		1	1		2
	2	Теорія ймовірностей	4	Е	2/2	4		2			2
	3	ВК 2.2.7	4	Е	2/2	4		2			2
	4	ВК 2.2.8	4	Е	2/2	4		1			1
	5	ВК 2.2.9	4	Е	2/2	4		1			1
	6	ВК 2.2.10	4	Е	2/2	4		1			1
		Науково-дослідна практика	6	з							
			30			24		8	1		9
		Кількість екзаменів		5							
		Кількість заліків		2							
8	1	Рівняння математичної фізики	5	Е	2/2	4		1	1		2
	2	Математична статистика	4	з	2/2	4		1	3		4
	3	П11	5	з	2/2	4		1			1
	4	П12	5	з	2/2	4		1			1
	5	П13	5	з	2/2	4		1			1
	6	Іноземна мова за фахом	3	з	0/3	3		1			1
		Курсова науково-дослідницька робота	3	з							
		Атестаційний іспит		Е							
			30			23		6	4		10
		Кількість екзаменів		2							
		Кількість заліків		6							

Загальна кількість кредитів 240

Всього екзаменів	27
Всього заліків	31
Рефератів	1
Всього РГР	32
Колоквіумів	7