

“Затверджую”
Проректор

Олександр ГОЛОВКО

“ 07 ” 06 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 2023-2025 р.
з галузі знань 11 - математика та статистика

(шифр і назва галузі знань)

Підготовки

магістра

(назва рівня вищої освіти)

за спеціальністю

111 - Математика

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою

Математика

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

спеціалізація

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/Д	Т/Д	С	С	Д	Д												

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	28	6	7		4	3	39
3							
4							
5							
6							
Разом	60	14	7	0	4	15	91

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та захист
- Т/С - складання заліків

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна (без відриву від занять)	4	7/9 кр

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота/проєкт	Семестр
	Кваліфікаційна робота	4

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки

Усього за циклом 2.1															
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.2 Цикл фундаментальної підготовки

1	Дисципліна ВК01.1	2	1		5	150	64	32		32		86	4							
2	Дисципліна ВК01.2	2	1		5	150	64	32		32		86	4							
3	Дисципліна ВК02.1	3	1		7	210	64	32		32		146		4						
4	Дисципліна ВК02.2	3	1		7	210	64	32		32		146		4						
5	Дисципліна ВК02.3	3	1		7	210	64	32		32		146		4						
6	Дисципліна ВК03.1	4	1		4	120	48	24		24		72			4					
7	Дисципліна ВК03.2	4	1		4	120	48	24		24		72			4					
8	Дисципліна ВК03.3	4	1		4	120	48	24		24		72			4					
Усього за циклом 2.2		8	8		43	1290	464	232		232		826	0	8	12	12				
Усього за вибірковою частиною		8	8		43	1290	464	232		232		826	0	8	12	12				
Загальна кількість					120	3600	1000	456		424	120	2600	18	18	16	14				
Кількість годин на тиждень													18	18	16	14				
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою		14											4	4	3	3				
Кількість оцінок за дворівневою шкалою		8											2	2	2	2				
Кількість контрольних робіт		14											4	4	3	3				
Кількість курсових робіт		3											1	1	1					

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	77
Дисципліни за вибором	43
Практики	7
Підготовка кваліфікаційної роботи	5
Наукова складова	38
Загальна кількість кредитів ЄКТС	120

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 9 від "29" травня 2023 р.

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

Гарант освітньо-наукової програми _____ Ганна ВИШНЯКОВА
(підпис, ім'я, прізвище)



III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2023-2025 навч роки

Семестр	Назва предмету	Кредити	Звітність	К/Р
1	1 Алгебра II	6	Е	1
	2 Функціональний аналіз II	6	Е	1
	3 Диференціальна геометрія многовидів	6	Е	1
	4 Рівняння з частинними похідними I	6	Е	1
	5 Глобальні проблеми сучасності	3	з	
	7 Науково-дослідницька курсова робота	3	з	
		30		4
	Кількість екзаменів		4	
	Кількість заліків		2	
2	1 Комплексний аналіз II	6	Е	1
	2 Сучасна теорія оптимального керування	6	Е	1
	4 П1	5	Е	1
	5 П2	5	Е	1
	6 Науково-дослідницька курсова робота	3	з	
	7 Магістерський семінар	5	з	
		30		4
	Кількість екзаменів		4	
	Кількість заліків		2	
3	1 П3	7	Е	1
	2 П4	7	Е	1
	3 П5	7	Е	1
	6 Магістерський семінар	6	з	
	7 Науково-дослідницька курсова робота	3	з	
		30		3
		Кількість екзаменів		3
	Кількість заліків		2	
4	1 П6	4	Е	1
	2 П7	4	Е	1
	3 П8	4	Е	1
	4 Магістерський семінар	6	з	
	5 Переддипломна практика	7	з	
	6 Підготовка дипломної роботи	5		
		30		3
	Кількість екзаменів		3	
	Кількість заліків		2	

	Наукова складова	38	
	Вибіркова частина	43	
	Обов'язкова частина	77	
	Всього	120	
	Кількість екзаменів		14
	Кількість заліків		8
	Кількість конторольних робіт		14