



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Проректор

"21" червня 2022 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальності 113 Прикладна математика

(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма "Прикладна математика"

Курс 1 (перший) денна (магістерський рівень)

1	Курс	
	1	2
	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	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Шифр за ОПШ	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								I семестр 16 навчальних тижнів								II семестр 16 навчальних тижнів								Кафедра, циклова комісія								
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточній навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	контрольні роботи	коловквум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних			самостійна робота	Контрольні роботи	Коловквум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання							
									лекції	лабораторні	практичні				реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи			Чотириріччя	Дворіччя	лекції				лабораторні	практичні			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотириріччя	Дворіччя		
																																			у тому числі	в тому числі
1		Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	32					58																					каф. політології
2		Математичне моделювання континуальних систем	6	180	180		180	180	64	32					32	116	1				1															прикл. матем.
3		Прикладні задачі мат. статистики	6	180	180		180	180	64	32					32	116	1																			прикл. матем.
4		Алгоритми в науці про дані	6	180	180		180	180	64	32					32	116	1																			прикл. матем.
5		Комп'ютерне моделювання	3	90	90		90	90	32						32	58																				прикл. матем.
6		Сучасна теорія оптимального керування	6	180	180		180													180	64	32														прикл. матем.
7		Перетворення Фур'є і його застосування	6	180	180		180													180	64	32														прикл. матем.
8		Керованість і стабілізованість динамічних систем / Задачі прикладної математики і сучасні технології/ Комп'ютерна графіка та алгоритми обробки зображень/ Глибоке машинне навчання/ Аналітика даних для бізнесу і науки	12	360	360		360													360	128	64														прикл. матем.
9		Науково-дослідницька курсова роб.	6	180	180		180	90							90					90	90															прикл. матем.
10		Підготовка наукових текстів і презентацій (LaTeX)	3	90	90		90	90	32						32	58																				прикл. матем.
11		Магістерський семінар	3	90	90		90													90	32															прикл. матем.
		Разом	60	1800	1800	0	1800	900	288	128	0	160	612	3	0	4	1	2	5	900	288	128	0	160	612	3	0	2	1	2	4					

Практика				
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю

Атестація	
Назва	Семестр

"21" червня 2022 року

Декан факультету

(підпис)

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

(прізвище та ініціал)

[Handwritten signature]

