



Задля надати
Проректор
"21" червня 2022 року

O. G. G. G.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план
Спеціальності 113 Прикладна математика
(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма "Прикладна математика"
Курс 1 (перший) денна (магістерський рівень)

Курс	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 – склади наційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамєну; Д – захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Шифр за ОПШ	Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремими навчальних дисциплін	Кількість годин											І семестр 16 навчальних тижнів											ІІ семестр 16 навчальних тижнів											Кафедра, циклова комісія													
			Кількість кредитів ЄCTS	за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	контрольні роботи	колоквиум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквиум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання																				
									лекції	лабораторні	практичні				реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи			Чотирирівнева	Дворівнева	лекції				лабораторні	практичні	реферати, переклади		розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																
1		Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	32		58						x																															каф. політології
2		Математичне моделювання континуальних систем	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		1		x																														прикл. матем.	
3		Прикладні задачі мат. статистики	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		2		x																													прикл. матем.		
4		Алгоритми в науці про дані	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1				x																													прикл. матем.		
5		Комп'ютерне моделювання і підготовка наукових текстів і презентацій (LaTeX)	3	90	90		90	90	32			32	58			1		x																													прикл. матем.		
6		Магістерський семінар	3	90	90		90	90	32			32	58			1		x																													прикл. матем.		
7		Магістерський семінар	3	90	90		90	90	32			32	58			1		x																														прикл. матем.	
8		Сучасна теорія оптимального керування	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1																																		прикл. матем.	
9		Перетворення Фур'є і його застосування	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1																																	прикл. матем.		
10		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		64	232	1																																	x, x	прикл. матем.	
11		Науково-дослідницька курсова роб.	6	180	180		180	90				90				1		x																														x	прикл. матем.
		Разом	60	1800	1800	0	1800	900	288	128	0	160	612	4	0	5	1	2	4	900	288	128	0	160	612	2	0	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

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

Атестація	
Назва	Семестр

"21" червня 2022 року

Декан факультету

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

(підпис)

(прізвище та ініціал)

G. Zholtkevich

