

Проректор

Борис САМОРОДОВ

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

Додаток 2

2025 policy



підготовки за освітньо-професійною програмою **Прикладна математика**

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти другий (магістерський) галузі знань F Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

спеціальності	F1 Прикладна математика
---------------	-------------------------

(цифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 1-й форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамєн; Д – дипломне проектування; М/С – міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра						
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в муні/тому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота		контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання	
								лекції	лабораторії	практичні	семінари	реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирішова (екзамен)	Дворішова (залік)	лекції		лабораторії	практичні	семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи				курскові роботи	Чотирирішова (екзамен)	Дворішова (залік)		
1	Задачі і алгоритми оптимізації	6	180	180		180	180	64	32		32		116	1				x													прикл. матем.		
2	Прикладні задачі математичної статистики	6	180	180		180	180	64	32		32		116	1		2		x													прикл. матем.		
3	Алгоритми аналізу даних і штучні нейронні мережі	6	180	180		180	180	64	32		32		116	1		1			x												прикл. матем.		
4	Математичне і комп'ютерне моделювання	6	180	180		180	180	64	32		32		116			1			x												прикл. матем.		
5	Підготовка наукових текстів і презентацій (LaTeX)	3	90	90		90	90	32			32		58						x												прикл. матем.		
6	Інтегральні перетворення у прикладних задачах	6	180	180		180														180	64	32		32		116		2		x	прикл. матем.		
7	Сучасна теорія оптимального керування	6	180	180		180														180	64	32		32		116	1			x	прикл. матем.		
8	Магістерський семінар	3	90	90		90														90	32				32	58					x	прикл. матем.	
9	Науково-дослідницька курсова робота	6	180	180		180	90						90			1		x		90						90			1		x	прикл. матем.	
10	Задачі прикладної математики і сучасні технології/ Глибоке машинне навчання/ Аналітика даних для бізнесу і науки/ Символьні обчислення	12 (2x6)	360	360		360							612	3		4	1	2	4	900	288	128	64		64	232	2 (1/д)				x,x	прикл. матем.	
	Разом	60	1800	1800		1800	900	288	128		160		612	3		4	1	2	4	900	288	128		128	32	612	3		2	1	2	4	

"29" 05 2025 року

Декан факультету математики і інформатики

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

Проректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Рік вступу 2024

(назва програми)

(шифр і назва галузі)

Рік навчання 2-й форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання) _____ (денна, заочна/дистанційна)

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний скансен; Д - дипломне проєктування; М/С - міжсесійний період

[illegible]

Практика				
№ п/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Виробнича практика (3 семестр) (без відриву від занять)	4	150 (5 кр.)	залік
2	Переддипломна практика (3 семестр) (без відриву від занять)	4	150 (5 кр.)	залік

Атестація	
Назва	Семестр
Атестаційний екзамєн	3
Захист кваліфікаційної роботи	3

29.05 2025 року

Декан факультету математики і інформатики

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ