МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА "28" 04 2025 р.	Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	113 Прикладна математика Прикладна математика доктора філософії *Кафедра прикладної математики*	Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Кваліфікація	Факультет прикладної математики *Очна (денна)* 4 роки Доктор філософії з прикладної математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, КМ-41ф (Б: 7, К: 0); 3 семестр (12 тижнів) Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	4 семестр (15 тижнів) Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб
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
	1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																														
	Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																														
1	*Сучасні методи прикладної математики 1*	ММАД	7	0	3.0	90	14	6	-	8	-	-	-	0	76	3								1.17	0.5	0.67					
2	*Сучасні методи прикладної математики 2*	ПМА	7	0	3.0	90	14	6	-	8	-	-	-	0	76									1.17	0.5	0.67					
3	*Спеціальні розділи математичного моделювання 1*	ММАД	7	0	3.0	90	18	8	-	10	-	-	-	0	72													1.2	0.53	0.67	
4	*Спеціальні розділи математичного моделювання 2*	ПМА	7	0	3.0	90	18	8	-	10	-	-	-	0	72	4												1.2	0.53	0.67	
	Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																														
5	*Педагогічна практика* [‡]	ПМА	7	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90		3														
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				15	450	64	28	0	36	0	0	0	0	386	2	1	0	0	0	0	0	0	2.34	1	1.34	0	2.4	1.06	1.34	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				15	450	64	28	0	36	0	0	0	0	386	2	1	0	0	0	0	0	0	2.34	1	1.34	0	2.4	1.06	1.34	0
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
6	*Спеціальні розділи економетрики*	ПМА	6	0	6.0	180	14	8	-	6	-	-	-	0	166	3								1.17	0.67	0.5					
7	*Технології глибокого навчання* [‡]	ММАД	1	0	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	3								1.5	0.83	0.67					
8	*Спеціальні розділи математичної фізики*	ПМА	3	0	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	4												1.2	0.67	0.53	
9	*Методи обробки незбалансованих даних у глибокому навчанні* [‡]	ММАД	1	0	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	4												1.2	0.67	0.53	
10	*Параболічні крайові задачі*	ПМА	3	0	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	4												1.2	0.67	0.53	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				12	360	32	18	0	14	0	0	0	0	328	2	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0.67	0.5	0	1.2	0.67	0.53	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				12	360	32	18	0	14	0	0	0	0	328	2	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0.67	0.5	0	1.2	0.67	0.53	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				27	810	96	46	0	50	0	0	0	0	714	4	1	0	0	0	0	0	0	3.51	1.67	1.84	0	3.6	1.73	1.87	0

Кількість																															
Кількість екзаменів	4																							2				2			
Кількість заліків	1																								1						
МКР	0																														
Курсових робіт	0																														
Курсових проєктів	0																														
РГР, РР, ГР	0																														
ДКР	0																														
Рефератів	0																														

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
[‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 12747

[`] Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2025-12-08 - 2025-12-21	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Всього годин	0	Всього годин			0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПМ ПРОТОКОЛ № 12 від 28.04.2025

Завідувач кафедри ПМА (підпис) Данило ТАВРОВ

Декан факультету (директор інституту) (підпис) Іван ДИЧКА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;