

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від " 26 " 2025 р. № 12
Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина ПОПОВА
" 26 " 2025 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація доктор філософії

Строк навчання - 4 роки

набору

2025/2026 н.р.

підготовки

за третім (освітньо-науковим) рівнем

з галузі знань

F Інформаційні технології

спеціальності

F1 Прикладна математика

освітня програма

освітньо-наукова програма " Прикладна математика"

форма навчання

денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	Вер. Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	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	52
1	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	с	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	н	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н	
2	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	н	с	н	н	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	пн	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н
3	н	н	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	дн	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н		
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н	

ПОЗНАЧЕННЯ: ТН - теоретичне навчання та наукова діяльність; С - екзаменаційна сесія; ПН - викладацька практика та наукова діяльність; ДН - науково-дослідницька практика та науков діяльність;
Н - наукова діяльність; К - канікули; А - атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Практика	Наукова діяльність	Канікули	Разом
1	32	2	0	10	8	52
2	16	1	15	12	8	52
3	0	0	15	29	8	52
4	0	0	0	44	8	52
Разом	48	3	30	95	32	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	4	15
дослідницька практика	5	15

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
	Дисертаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																			
Код за ОНП	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Кафедра, яка читав дисципліну	Розподіл за семестрами			Індивідуальне завдання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										% самостійної роботи	Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																
			Екзамени	Заліки				Курсові роботи (проекти)	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс					2 курс					3 курс									
										у тому числі						1 семестр			2 семестр			3 семестр		4 семестр			5 семестр								
										лекції	практичні (семинари) заняття	лабораторні роботи	лекції	практ (семі) заняття		лабораторні роботи	самостійна робота		лекції	практ (семі) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ (семі) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота									
										16	тижнів	16	тижнів	16		тижнів	15		тижнів	15	тижнів														
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25															
Обов'язкові компоненти																																			
1. Цикл загальної підготовки																																			
ОК 1.1.	Філософія та наукова етика	СФІ	1					4,0	120	32	32	0	0	88	73	2			88																
ОК 1.2.	Академічне письмо та спілкування іноземною мовою	УАН	2					6,0	180	64	0	64	0	116	64		2		58		2		58												
ОК 1.3.	Інноваційно-дослідницька діяльність	СФІ/КЕФ		1д		1	ао	3,0	90	24	16	8	0	66	73	1	0,5		66																
ОК 1.4.	Методологія педагогічного процесу у вищій школі	ДПЕ	2			2	ао	3,0	90	24	16	8	0	66	73				1	0,5		66													
	Разом за циклом		3	1		2		16	480	144	64	72	0	336	70	3,0	2,5	0	212	1	2,5	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Дисципліни професійної підготовки																																			
ОК 2.1.	Математичне моделювання	ПОМ	2					6,0	180	48	32	16	0	132	73				2	1		132													
ОК 2.2.	Моделі і методи прикладної математики	ПКТ	2					5,0	150	40	24	16	0	110	73				1,5	1		110													
ОК 2.3.	Методи ідентифікації параметрів математичних моделей	ПКТ		3д				3,0	90	24	16	8	0	66	73							1	0,5		66										
ОК	Викладацька практика*	ПОМ/ПКТ		4д				3,0	90	0	0	0	0	90	100																	90			
ОК	Науково-дослідницька практика*	ПОМ/ПКТ		5д				3,0	90	0	0	0	0	90	100																	90			
	Разом за циклом		2	3			0	20	600	112	72	40	0	488	81	0	0	0	0	4	2	0	242	1	1	0	66	0	0	0	90	90			
Вибіркові компоненти																																			
ВК 1.	Дисципліна 1 УВК/ФВК			3д				5,0	150	40		40		110	73								2,5		110										
ВК 2.	Дисципліна 2 ФВК			3д				5,0	150	40		40		110	73								2,5		110										
ВК 3.	Дисципліна 3 ФВК			3д				5,0	150	40		40		110	73								2,5		110										
	Разом за циклом		0	3				15	450	120		120		330	73	0	0	0	0,0	0	0	8	330	0	0	0	0	0	0	0	90	90			
	Разом за обов'язковою частиною		5	4		2		36	1080	256	136	112	0	824	76	3	3	0	212	5	5	0	366	1	1	0	66	0	0	0	90	90			
	Разом за вибірковою частиною		0	3		0		15	450	120		120		330	73	0	0	0	0	0	0	7,5	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Разом за планом		5	7		2		51	1530	376		368		1154	75	6		212	9		366	9	396	0		0	0	0	90	90					
	Всього аудиторних годин																	96			144												0		
	Всього годин (по курсах)																		818						630								90		
	Всього кредитів (по курсах)																		27						21								0		
	Всього дисциплін (по курсах)																		6						4								1		
	Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)																		5						10								0		
	Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах)																		1						2								0		
	Кількість екзаменів																		1		4				1		0						0		
	Кількість диференційованих заліків																		1		1				4		1						1		
	Кількість індивідуальних завдань																		1		1				0		0						0		

* години усіх видів підготовки заносяться до графі «Самостійна робота», при цьому слід враховувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин викремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 30 годин.

Проректор з наукової роботи

Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА

Гарант освітньо-наукової програми

Людмила КНИШ