

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Вченої ради ЗНУ
протокол № 08 від 25.02.25 р.

В. а. ректора Запорізького національного університету,

Заст. голови Вченої ради ЗНУ

О. Г. Бондар

2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

галузь знань

спеціальність

ОНП

форма навчання

доктора філософії

F Інформаційні технології

F1 Прикладна математика

Прикладна математика

очна

Термін навчання за освітньою програмою - 2 роки

на основі освітнього ступеня магістра

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

КАЛЕНДАРНИЙ ПРОЦЕЗ																																																					
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				14	Січень				Лютий				Березень				27	Квітень				31	Травень				36	Червень				40	Липень				Серпень			
49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26		28	29	30		32	33	34	35		37	38	39		41	42	43	44	45	46	47	48	
1	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	
2	К	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія П Практика К Канікули/наукова робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули/наукова робота	Всього
1	32	4		16	52
2	32	4	3	13	52
Разом	64	8	3	29	104

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна (асистентська)	3	3

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва освітнього компонента	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі:				самостійна робота	I курс		II курс	
						всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські		семестри		семестри	
											1	2	3	4
											кількість тижнів в семестрі			
											16	16	16	16
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.1. Обов'язкові освітні компоненти														
OK 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	3	1,2	6	180	120			120	60	4	2	2	
OK 2	Філософія наукової свідомості		1	4	120	32	16		16	88	2			
OK 3	Сучасні технології навчання й викладання у вищій школі	2		3	90	46	16		30	44		3		
OK 4	Дослідницько-інноваційна та проектна діяльність	2		4	120	90	20		70	30	4	2		
OK 5	Академічне письмо та академічна доброчесність (з англійським компонентом)		2	3	90	46	18		28	44		3		
OK 6	Педагогічна (асистентська) практика		3	4	120	0				120				
Усього за циклом загальної підготовки				24	720	334	70	0	264	386	10	10	2	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
2.1. Обов'язкові освітні компоненти														
OK 7	Математичне моделювання складних систем	3		4	120	48	32		16	72			3	
OK 8	Чисельні методи розв'язання прикладних крайових задач	3		4	120	44	32	16		76			3	
OK 9	Математичні моделі механічних процесів		3	4	120	44	32	16		76			3	
2.2. Вибіркові освітні компоненти														
ВД	Вибіркова дисципліна 1		4	4	120	32	32			88				2
ВД	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	32	32			88				2
ВД	Вибіркова дисципліна 3		4	4	120	32	32			88				2
Усього за циклом професійної підготовки				24	720	232	192	32	16	488	0	0	9	6
Усього обов'язкових дисциплін				36	1080	470	166	32	280	610	10	10	11	0
Усього вибіркових дисциплін				12	360	96	96	0	0	264	0	0	0	6
Загальна кількість		5	9	48	1440	566	262	32	280	874	10	10	11	6
Кількість екзаменів											0	2	3	0
Кількість заліків											2	2	2	3

Погоджено

Проректор з наукової роботи

М. Васильчук

2025 р.

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ю. О. Каранов

2025 р.