

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні Вченої ради ЗНУ
протокол № 11 від 30.05.23 р.
Ректор Запорізького національного університету,
Голова Вченої ради ЗНУ
М.О. Фролов
"24" "05" 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки
галузь знань
спеціальність
ОНП
форма навчання

доктора філософії
11 Математика та статистика
113 Прикладна математика
Прикладна математика
денна, вечірня, заочна

Термін навчання за освітньою програмою - 2 роки
на основі освітнього ступеня магістра

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	К	К	К	К	К	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	30	4		18	52
2	30	4	3	15	52
Разом	60	8	3	33	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			
		екзамен	заліки		загальний обсяг	всього	аудиторних у тому числі:				самостійна робота	I курс		II курс	
							лекції	лабораторні	практичні / семінарські	семестри					
										1		2	3	4	
										кількість тижнів в семестрі					
										15		15	15	15	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1. Обов'язкові освітні компоненти															
ОК 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	3	1,2	6	180	120			120	60	4	2	2		
ОК 2	Філософія наукової свідомості		1	4	120	30	16		14	90	2				
ОК 3	Сучасні технології навчання й викладання у вищій школі	2		3	90	46	16		30	44		3			
ОК 4	Дослідницько-інноваційна та проектна діяльність	2		4	120	90	20		70	30	4	2			
ОК 5	Академічне письмо та академічна доброчесність (з англійським компонентом)		2	3	90	46	18		28	44		3			
ОК 6	Педагогічна (асистентська) практика		3	4	120	0				120					
Усього за циклом загальної підготовки				24	720	332	70	0	262	388	10	10	2	0	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1. Обов'язкові освітні компоненти															
ОК 7	Математичне моделювання складних систем	3		4	120	44	30		14	76			3		
ОК 8	Чисельні методи розв'язання прикладних крайових задач	3		4	120	44	30	14		76			3		
ОК 9	Математичні моделі механічних процесів		3	4	120	44	30	14		76			3		
2.2. Вибіркові освітні компоненти															
ВД	Вибіркова дисципліна 1		4	4	120	30	30			90				2	
ВД	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	30	30			90				2	
ВД	Вибіркова дисципліна 3		4	4	120	30	30			90				2	
Усього за циклом професійної підготовки				24	720	222	180	28	14	498	0	0	9	6	
Усього обов'язкових дисциплін				36	1080	464	160	28	276	616	10	10	11	0	
Усього вибіркових дисциплін				12	360	90	90	0	0	270	0	0	0	6	
Загальна кількість		5	9	48	1440	554	250	28	276	886	10	10	11	6	
Кількість екзаменів											0	2	3	0	
Кількість заліків											2	2	2	3	

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
Т.М. Васильчук
"24" "05" 2023 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з науково-педагогічної роботи
Ю.О. Каганов
"24" "05" 2023 р.