

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Вченої ради ЗНУ
протокол № 2 від 28.09.2021

Ректор Запорізького національного університету,

Голова Вченої ради ЗНУ

М.О. Фролова
2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки *доктора філософії*
галузь знань *11 Математика та статистика*
спеціальність *113 Прикладна математика*
форма навчання *денна*

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	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4				
1																																																	
2	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Всього
1	30	6		16	52
2	28	6	2	16	52
Разом	58	12	2	32	104

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна	3	2

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі:					I курс		II курс			
						всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарське	самостійна робота	семестри		кількість тижнів в семестрі			
											1	2	3	4		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Обов'язкові дисципліни																
OK 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дос.	4	1,2,3	8	240	172			172	68	4	4	2	2		
OK 2	Критичне мислення та філософське усвідомлення світу		1	4	120	40	20	20	80		3					
OK 3	Педагогічні технології в системі вищої освіти		2	3	90	32	16	16	58		2					
OK 4	Дослідницько-інноваційна діяльність	2		3	90	64	16	48	26		4					
OK 5	Основи європейської проектної діяльності	1		3	90	56	14	42	34	4						
OK 6	Академічне письмо та академіна доброчесність		4	3	90	32	16	16	58				2			
OK 7	Риторика та публічні виступи		2	3	90	32	14	18	58		2					
OK 8	Педагогічна практика		3	3	90	0			90							
	Усього за циклом загальної підготовки			30	900	428	96	0	332	472	11	12	2	4		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов'язкові дисципліни																
OK 9	Математичне моделювання складних систем	3		3	90	24	12	12	66				2			
OK 10	Чисельні методи розв'язання механічних задач	3		3	90	24	12	12	66				2			
2.2. Вибіркові дисципліни																
ВД 1	Вибіркова дисципліна 1		4	4	120	32	32		88					2		
ВД 2	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	32	32		88					2		
ВД 3	Вибіркова дисципліна 2		4	4	120	32	16	16	88					2		
	Усього за циклом професійної підготовки			18	540	144	104	12	28	396	0	0	4	6		
	Усього обов'язкових дисциплін			36	1080	476	120	12	344	604	11	12	6	4		
	Усього вибіркових дисциплін			12	360	96	80	0	16	264	0	0	0	6		
	Загальна кількість			48	1440	572	200	12	360	868	11	12	6	10		
	<i>Кількість екзаменів</i>										1	1	2	1		
	<i>Кількість заліків</i>										2	3	2	4		

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

Ф.М. Варильчук

28.09.2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділу аспірантури і докторантури

О.П. Єфіменкова

28.09.2021 р.