

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні Вченої ради ЗНУ
протокол № 1/від
Ректор Запорізького національного університету,
Голова Вченої ради ЗНУ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень											
	49	50	51	52	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
1																																																				
2	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	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 ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі:					I курс		II курс	
						всього	лекції	лабораторні практичні / семінарські	самостійна робота	семестри		кількість тижнів в семестрі		
										1	3	4	14	16
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.1. Обов'язкові дисципліни														
OK 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	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 вибірових 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
	Кількість екзаменів									1	1	2	1	
	Кількість заліків									2	3	2	4	

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
І.М. Васильчук
"29. 09" 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
Завідувач відділу аспірантури і докторантури
О.П. Єфіменкова
"29. 09" 2020 р.