

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні Вченої ради ЗНУ
протокол № 2 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
1					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
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	С	С	С	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					
		екзаменів	заліків		загальний обсяг	аудиторних у тому числі:					I курс		II курс			
						всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	самостійна робота	семестри		кількість тижнів в семестрі			
											1	2	3	4		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													14	16	12	16
1.1. Обов'язкові дисципліни																
ЗП 1	Практичний курс іноземної мови	4	1,2,3	9	270	172		172	98	4	4	2	2			
ЗП 2	Філософія науки	1		3	90	28	14	14	62	2						
ЗП 3	Критичне мислення		2	3	90	32	16	16	58		2					
ЗП 4	Основи дослідницько-інноваційної діяльності	2		3	90	64	16	48	26		4					
ЗП 5	Основи європейської проектної діяльності	1		3	90	56	14	42	34	4						
ЗП 6	Основи академічного письма		2	3	90	32	16	16	58		2					
ЗП 7	Риторика та публічні виступи	1		3	90	28	14	14	62	2						
ЗП 8	Педагогічна практика		3	3	90	0			90							
Усього за циклом загальної підготовки					30	900	412	90	0	322	488	12	12	2	2	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов'язкові дисципліни																
ПП 1	Математичне моделювання складних систем	3		3	90	24	12	12	66			2				
ПП 2	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 3		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	460	114	12	334	620	12	12	6	2	
Усього вибірових дисциплін					12	360	96	80	0	16	264	0	0	0	6	
Загальна кількість					48	1440	556	194	12	350	884	12	12	6	8	
										Кількість екзаменів		2	1	2	1	
										Кількість заліків		2	3	2	3	

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
М. Васильчук
" 27 " 09 2019 р.

ПОГОДЖЕНО
Завідувач відділу аспірантури і докторантури
О.П. Єфіменкова
" 27 " 09 2019 р.