

Ректор Запорізького національного університету,
Голова Вченої ради ЗНУ

 М.О. Фролов

2022 р.

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

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				14	Счень				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							T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	S	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K						
2	K	K	K	K		P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	S	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K						
Позначення: T Теоретичне навчання																																																						

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна	3	3

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	самостійна робота	семестри							
											1				2			
											3				4			
											кількість тижнів в семестрі							
14		16		13		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	Наукові дослідження у сучасних програмних середовищах	3		3	90	24	12		12	66			2					
OK 10	Новітні тенденції розвитку та технології в енергетичній галузі	3		3	90	24	12		12	66			2					
2.2. Вибіркові дисципліни																		
	Вибіркова дисципліна 1		4	6	180	48	48			132				3				
	Вибіркова дисципліна 2		4	6	180	48	48			132				3				
	Усього за циклом професійної підготовки			18	540	144	120	0	24	396	0	0	4	6				
	Усього обов'язкових дисциплін			36	1080	476	120	0	356	604	11	12	6	4				
	Усього вибірових дисциплін			12	360	96	96	0	0	264	0	0	0	6				
	Загальна кількість			48	1440	572	216	0	356	868	11	12	6	10				
Кількість екзаменів											1	1	2	1				
Кількість заліків											2	3	2	3				

Проректор з наукової роботи
Г.М. Васильчук
" 26 " 09 2022 р.

Завідувач відділу аспірантури і докторантури
О.П. Єфіменкова
" 26 " 2022 р.