

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Вченої ради ЗНУ

протокол № 3 від 24.09.2021

Ректор Запорізького національного університету

Голова Вченої ради ЗНУ

М.О. Фролов

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

доктора філософії

галузь знань

14 Електрична інженерія

спеціальність

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

форма навчання

денна

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: Т Теоретичне навчання

С

Екзаменаційна сесія

П

Практика

К

Канікули

ІІ. 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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна	3	2

ІV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		екзамені	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі				самостійна робота	I курс		II курс					
						всього	лекції	лабораторні	практичні		семестри							
											1	2	3	4				
															кількість тижнів в семестрі			
															14	16	12	16
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Обов'язкові дисципліни																		
ОК 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	4	1,2,3	8	240	172			172	68	4	4	2	2				
ОК 2	Критичне мислення та філософське усвідомлення світу		1	4	120	40	20		20	80	3							
ОК 3	Педагогічні технології в системі вищої освіти		2	3	90	32	16		16	58		2						
ОК 4	Дослідницько-інноваційна діяльність	2		3	90	64	16		48	26		4						
ОК 5	Основи європейської проєктної діяльності	1		3	90	56	14		42	34	4							
ОК 6	Академічне письмо та академічна доброчесність		4	3	90	32	16		16	58				2				
ОК 7	Риторика та публічні виступи		2	3	90	32	14		18	58		2						
ОК 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																		
ОК 9	Енергоефективність систем та комплексів	3		3	90	24	12		12	66			2					
ОК 10	Наукові проблеми розвитку електроенергетики та електромеханіки	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 вибіркових 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				

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

М.О. Фролов

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділу аспірантури і докторантури

О.П. Єфіменкова

24.09.2021 р.