

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

підготовки
галузь знань
спеціальність
ОНП
форма навчання

доктора філософії
14 Електрична інженерія
144 Теплоенергетика
Теплоенергетика
денна, вечірня, заочна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули/наукова робота	Всього
1	30	4		18	52
2	30	4	3	15	52
Разом	60	8	3	33	104

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна (асистентська)	3	3

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва освітнього компонента	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки		загальний обсяг	всього	аудиторних у тому числі:				самостійна робота	I курс		II курс	
							лекції	лабораторні	практичні / семінарські	семестри		семестри			
										1		2	3	4	
										кількість тижнів в семестрі					
										15		15	15	15	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1. Обов'язкові освітні компоненти															
ОК 1	Практичний курс іноземної мови для викладача-дослідника	3	1,2	6	180	120			120	60	4	2	2		
ОК 2	Філософія наукової свідомості		1	4	120	30	16		14	90	2				
ОК 3	Сучасні технології навчання й викладання у вищій школі	2		3	90	46	16		30	44		3			
ОК 4	Дослідницько-інноваційна та проектна діяльність	2		4	120	90	20		70	30	4	2			
ОК 5	Академічне письмо та академічна доброчесність (з англійським компонентом)		2	3	90	46	18		28	44		3			
ОК 6	Педагогічна (асистентська) практика		3	4	120	0				120					
Усього за циклом загальної підготовки				24	720	332	70	0	262	388	10	10	2	0	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1. Обов'язкові освітні компоненти															
ОК 7	Наукові дослідження у сучасних програмних середовищах	3		4	120	44	30		14	76		3			
ОК 8	Новітні тенденції розвитку та технології в енергетичній галузі	3		4	120	44	30		14	76		3			
ОК 9	Перспективні теплоенергетичні системи та обладнання		3	4	120	44	30		14	76		3			
2.2. Вибіркові освітні компоненти															
ВД	Вибіркова дисципліна 1		4	6	180	45	45			135				3	
ВД	Вибіркова дисципліна 2		4	6	180	45	45			135				3	
Усього за циклом професійної підготовки				24	720	222	180	0	42	498	0	0	9	6	
Усього обов'язкових дисциплін				36	1080	464	160	0	304	616	10	10	11	0	
Усього вибіркових дисциплін				12	360	90	90	0	0	270	0	0	0	6	
Загальна кількість		5	8	48	1440	554	250	0	304	886	10	10	11	6	
Кількість екзаменів											0	2	3	0	
Кількість заліків											2	2	2	2	

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
М. Васильчук
"29" "05" 2023 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з науково-педагогічної роботи
Ю. О. Каганов
"29" "05" 2023 р.