

Ректор

" 03 червня 2024 року
мп



ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 31 " травня 2024 року, пр. № 05

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова Херсонський навчально-науковий інститут НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 14 Електрична інженерія
Спеціальність 144 Теплоенергетика
Освітня програма (спеціалізація) Енергетичний менеджмент
Форма навчання денна

Ступінь вищої освіти Магістр/Master
Строк навчання 1 рік 4 місяці
роки і місяці
Вступ на основі ОС "бакалавр"
зазначається ОС

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	49	50	51	52					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	СР	СР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; МП – магістерська практика;
С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – кваліфікаційна атестація
К – канікули; СР – самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Самостійна робота	Виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист	Канікули	Разом
I	28	2	0	5	0	2	0	15	52
II	0	0	0	0	8	0	9	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	3	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс											
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри															
										лекції	лабора-торні		прак-тичні	1				2				3				4		
												Кількість тижнів в семестрі																
												15				15				15				15				
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
1	Практикум з іншомовного спілкування		7		1		3	90	30	0	0	30	60									002						
2	Методологія та організація наукових досліджень		8	1			3	90	30	15	0	15	60									101						
Усього							6	180	60	15	0	45	120															
Цикл професійної підготовки																												
1	Магістерська практика		5		3		9	270	0	0	0	0	270															
2	Кваліфікаційна атестація		5	3			21	630	0	0	0	0	630															
3	Дисципліна спеціальної підготовки за темою досліджень		8		2		3	90	30	15	0	15	60											101				
4	Методи аналізу енергоефективності будівель		5	2	1		9	270	75	45	0	30	195										101	201				
5	Методи енергомоніторингу та енергоаудиту		5	2	1	2	9	270	75	45	0	30	195										101	201				
6	Застосування PLM-технологій в проектуванні та експлуатації теплоенергетичних установок та систем		5		1		3	90	30	15	0	15	60										101					
7	Наукові основи управління проектами та програмами модернізації і реконструкції енергетичних об'єктів		5	1			3	90	30	15	0	15	60										101					
8	Маркетингові дослідження та управлінча економіка в енергетиці		8	1			3	90	30	15	0	15	60										101					
Усього							60	1800	270	150	0	120	1530															
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																												
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування		60		1		4	120	45	30	0	15	75											201				
2	Вибірковий курс 1		60		1		5	150	60	30	0	30	90											202				
3	Вибірковий курс 2		60		2		5	150	60	30	0	30	90												202			
4	Вибірковий курс 3		60		2		5	150	60	30	0	30	90												202			
5	Вибірковий курс 4		60		2		5	150	60	30	0	30	90												202			
Усього							24	720	285	150	0	135	435															
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	615	315	0	300	2085															
Кількість годин на тиждень																							21	20				
Кількість екзаменів																							6	2	1			
Кількість заліків																								11	4	1		
Кількість курсових проектів																								1	1			
Кількість курсових робіт																								1	1			
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:				В.о. директора <i>О.В. Дрозд</i>					Проректор з НІР <i>Є.О. Слободян</i>															
								Гарант освітньої програми <i>В.С. Самохвалов</i>					Нач. навч. відділу <i>А.В. Лабарткава</i>															
								В.о. зав. кафедри <i>Г.О. Кобалава</i>																				