



вченою радою НУК

" 28 " 03 20 25 року, пр. № 3

2025/26 - 562 mg

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)		
Спеціалізація	G4.02 Теплоенергетика		
Освітня програма	Інженерія енергетичних систем		
Форма здобуття освіти	заочна		

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

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота); НС – настановна сесія; КА – Кваліфікаційна атестація;
С – екзаменаційна сесія; П – практика;
К – канікули;

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Настанова сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	33	4	2	0	0	0	13	52
II	0	0	0	6	0	11	0	17

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

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

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ навчальної дисципліни)	(назва)	Код кафедри	Розподіл за семестрами					Кількість годин																	
				екзамени	залики	курсів		Кількість кредитів ECTS	загальний обсяг	аудиторних						самостійна робота										
						проекти	роботи			всього	у тому числі:			I курс	II курс		III курс	IV курс								
											лекції	лабора- торні	прак- тичні													
Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																										
I курс																										
II курс																										
III курс																										
IV курс																										
I курс																										
II курс																										
Кількість тижнів в семестрі																										
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15																										
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																										
Цикл загальної підготовки																										
1	Практикум з іншомовного спілкування за професійним спрямуванням	22		1			3	90	12	0	0	12	78					0012								
2	Методологія та організація наукових досліджень	50	1				3	90	12	6	0	6	78					606								
Усього																										
Цикл професійної підготовки																										
1	Наукове стажування	50		3			10	300	0	0	0	0	300													
2	Кваліфікаційна атестація	50	3				20	600	0	0	0	0	600													
3	Правове забезпечення діяльності в галузі енергетичного менеджменту	15	1				3	90	12	6	0	6	78					606								
4	Математичне моделювання енергетичних систем	50		1		1	6	180	24	12	0	12	156				12012									
5	Наукові основи управління проєктами та програмами модернізації	50	2				6	180	24	12	0	12	156					12012								
6	Енергозбереження та енергоощадні технології в різних галузях господарювання	50	1				6	180	24	12	0	12	156				12012									
7	Системи вимірювання, обліку і керування енерговикористанням	50	2				3	90	12	6	0	6	78					606								
8	Енергетичний менеджмент	50	2				6	180	26	20	0	6	154					2006								
Усього																										
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																										
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	18	12	0	6	102					1206								
2	Вибірковий курс 1	60		1			5	150	20	10	0	10	130					10010								
3	Вибірковий курс 2	60		2			5	150	20	10	0	10	130					10010								
4	Вибірковий курс 3	60		2			5	150	20	10	0	10	130					10010								
5	Вибірковий курс 4	60		2			5	150	20	10	0	10	130					10010								
Усього																										
Загальна кількість кредитів та годин																										
Кількість годин на тиждень																										
Кількість екзамينів																										
Кількість заліків																										
Кількість курсових проєктів																										
Кількість курсових робіт																										
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:															Директор МННІ				Перектор з НТР			
																			Гарант освітньої програми				Чач. навч. відділу			
																			Керівник ННЦ				А. В. Лабарткава			