



вченою радою НУК

" 28 " 03 20 25 року, пр. № 3

2025/26 - 5621m

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	денна		

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – Кваліфікаційна атестація;
С – екзаменаційна сесія; П – практика;
К – канікули; З – заліковий тиждень;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзамінаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	6	0	11	0	17

Ц. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

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						самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			екзамени	заліки	курсові			аудиторних	всього	у тому числі			I курс		II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс						
					проекти	роботи				лекції	лабора-торні	прак-тичні													
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																									
Цикл загальної підготовки																									
1	Практикум з іншомовного спілкування за професійним спрямуванням	22		1		3	90	30	0	0	30	60								002					
2	Методологія та організація наукових досліджень	50	1			3	90	30	15	0	15	60								101					
Усього						6	180	60	15	0	45	120													
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	30	15	0	15	60								101					
4	Математичне моделювання енергетичних систем	50		1	1	6	180	60	30	0	30	120								202					
5	Наукові основи управління проєктами та програмами модернізації і реконструкції енергетичних об'єктів	50	2			6	180	60	30	0	30	120									202				
6	Енергозбереження та енергоощадні технології в різних галузях господарювання	50	1			6	180	60	30	0	30	120									202				
7	Системи вимірювання, обліку і керування енерговикористанням	50	2			3	90	30	15	0	15	60									101				
8	Енергетичний менеджмент	50	2			6	180	45	30	0	15	135									201				
Усього						60	1800	285	150	0	135	1515													
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	630	315	0	315	435													
Кількість годин на тиждень																									
Кількість екзаменів																				21	21				
Кількість заліків																				3	3	1			
Кількість курсових проєктів																				4	3	1			
Кількість курсових робіт																				0	0				
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:																					
	</																								