



вченою радою НУК

" 28 " 03 20 25 року, пр. № 3

2025/26-5231M

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)		
Спеціалізація	G11.02 Двигуни та енергетичні установки		
Освітня програма	Газотурбінні установки і компресорні станції		

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

Форма здобуття освіти ленна

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	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
І	30	2	2	6	0	0	0	12	52
ІІ	0	0	0	0	6	0	11	0	17

III. 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 ЄCTS	Кількість годин								
				екзамени	заліки	курсові		загальний обсяг		аудиторних					самостійна робота			
						проекти	роботи			всього	у тому числі							
											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								
семестри																		
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4							
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	30	0	0	30	60				002		
2	Методологія та організація наукових досліджень	36	1				3	90	30	15	0	15	60				101		
3	Управління проєктами галузі турбобудування	36		1			3	90	30	15	0	15	60				101		
Усього							9	270	90	30	0	60	180						
Цикл професійної підготовки																			
1	Виробничка практика	36		3			9	270	0	0	0	0	270						
2	Кваліфікаційна атестація	36	3				21	630	0	0	0	0	630						
3	Теорія робочих процесів газотурбінних установок	36	2	1	2		10	300	75	45	0	30	225			201	101		
4	Комп'ютеризовані системи проектування газотурбінних установок	36		12		2	10	300	105	30	75	0	195			120	130		
5	Режими роботи та характеристики газотурбінних установок	36	1				3	90	30	15	0	15	60			101			
6	Експлуатація та ремонт газотурбінних установок і компресорних станцій	36	2				4	120	45	30	0	15	75			201			
Усього							57	1710	255	120	75	60	1455						
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	300	75	255	2070						
Кількість годин на тиждень												5				21	21		
Кількість екзамينів												11				2	2	1	
Кількість заліків												1				6	4	1	
Кількість курсових проєктів												1				0	1		
Кількість курсових робіт												1				0	1		
n/n	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:															
	</																		