



вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, мр. № 2

2025/26 - 5365

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G3 Електрична інженерія		
Освітня програма	Системи генерування електроенергії та електропостачання		
Форма здобуття освіти	денна		

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

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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

II. ЗВЕДЕННЯНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТРИЖИ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Заняття	Екзамінаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційні екзамени	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
І	30	2	2	6	0	0	0	12	52
ІІ	0	0	0	6	0	0	11	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (сесамен, кваліфікаційний проект (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	зачиски	курсови			аудиторних					самостійна робота	
					проекти	роботи		загальний обсяг	у тому числі:					
									всього	лекції	лабораторні	практичні		
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			

І. Обов'язкові компоненти освітньої програми														
Цикл загальної підготовки														
1	Практикум з інформованого спідкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60	
2	Електромеханічні системи генерування струму	21	1				4	120	45	30	0	15	75	
3	Системи автоматизованого проектування в електроенергетиці	21		2			4	120	45	30	0	15	75	
4	Методологія наукових досліджень	21	2				3	90	30	15	0	15	60	
5	Відновлювальні джерела електроенергії	35		1			3	90	30	15	0	15	60	
Усього							17	510	180	90	0	90	330	
Цикл професійної підготовки														
1	Наукова практика	21		3			10	300	0	0	0	0	300	
2	Кваліфікаційна атестація	21	3				20	600	0	0	0	0	600	
3	Електромагнітна сумісність і керування якістю електроенергії в електроенергетичних системах	21		1			5	150	60	45	0	15	90	
4	Автоматизовані електроенергетичні системи та електричні мережі	21	1			1	6	180	45	30	15	0	135	
5	Системи електроосвітання рушійних електростановак	21	2		2		8	240	75	45	15	15	165	
Усього							49	1470	180	120	30	30	1290	
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми														
1	Вибірковий курс соціально-гуманитарного 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	645	360	30	285	2055	
Кількість годин на тиждень													21	22
Кількість екземплярів													6	2
Кількість залізків													9	3
Кількість курсових проектів													1	1
Кількість курсових робіт													1	0

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка.	Директор НННАБ	Гарант освітньої програми	В о . зав. кафедрою *	Д.О. Жук	С.М. Новогорський	А.В. Обрубов	Проректор з НТР	Нач. навч. відділу	А.В. Лабарткава