

Ректор

_____ Трушляков С.І.

" _____ " _____ 20_26_ року

МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" _____ " _____ 20_26_ року, пр. № _____

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь

магістра

Галузь знань

G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)

Освітня програма

Двигуни та енергетичні установки

Форма здобуття освіти

заочна

Ступінь вищої освіти

Магістр/Master

Строк навчання

1 рік 4 місяці
роки і місяці

Вступ на основі

ОС "бакалавр"
зазначається ОС

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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
I	Т	Т	Т	Т	Т	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																		

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	30	2	2	0	0	0	18	52
II	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 навчальної дисципліни)	(назва)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
					екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс						II курс											
							проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри						семестри											
												лекції	лабора-торні		прак-тичні	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
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																
Цикл загальної підготовки																																
1		Практикум з іншомовного спілкування	3		1			3	90	12	0	0	12	78									0012									
2		Методологія, організація наукових досліджень та академічна доброчесність	4		1			3	90	12	6	0	6	78									606									
3		Управління проєктами в двигунобудуванні	4		2			3	90	12	6	0	6	78										606								
Усього								9	270	36	12	0	24	234																		
Цикл професійної підготовки																																
1		Переддипломна практика	1		3			10	300	0	0	0	0	300																		
2		Кваліфікаційна атестація	1	3				20	600	0	0	0	0	600																		
3		Діагностика та випробування поршневих двигунів	1	1				4	120	18	6	6	6	102									666									
4		Конструювання та проектування поршневих двигунів	1	1		1		8	240	36	18	0	18	204									18018									
5		Технологія виробництва та ремонту поршневих двигунів	1	2		2		6	180	24	12	0	12	156										12012								
6		Системи моніторингу технічного стану двигунів енергетичних установок	1	2				3	90	12	6	0	6	78									606									
7		Екологічні проблеми двигунів енергетичних установок	1		1			3	90	12	6	0	6	78									606									
8		Енергетичний аудит підприємств машинобудування	4	2				3	90	12	6	0	6	78									606									
Усього								57	1710	114	54	6	54	1596																		
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																
1		Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	16	10	0	6	104									1006									
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								24	720	96	50	0	46	624																		
Загальна кількість кредитів та годин								90	2700	246	116	6	124	2454																		
Кількість годин на тиждень																						126	120									
Кількість екзамнів														6										2	3	1						
Кількість заліків														10										5	4	1						
Кількість курсових проєктів														2										1	1							
Кількість курсових робіт														0										0	0							
п/п	Факультативні дисципліни		Семестр	Години	Примітка:										Директор						Проректор з НІП						С.О. Слободян					
					Гарант освітньої програми										Зав. кафедрою						Нач. навч. відділу						А.В. Лабарткава					