



Трушляков С.І.
04 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 28 " 03 20 25 року, пр. № 3

2025/26 - 5221мз

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)
Спеціалізація: G11.02 Двигуни та енергетичні установки
Освітня програма: Двигуни внутрішнього згоряння

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

Форма здобуття освіти: заочна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
IV	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
V	49	50	51	52								

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	33	4	2	0	0	0	13	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 ЕКТС	загальний обсяг	Кількість годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
				екзамени	залики	курсові				аудиторних			всього	I курс			II курс									
						проекти	роботи			у тому числі: лекції	лабора- торія	прак- тичні		самостійна робота	семестри											
															I курс		II курс		I курс		II курс					
															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

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	20	1				3	90	12	6	0	6	78						606				
3	Управління проєктами в галузі двигунобудування	20		1			3	90	12	6	0	6	78						606				
Усього							9	270	36	12	0	24	234										
Цикл професійної підготовки																							
1	Виробнича практика	20		3			9	270	0	0	0	0	270										
2	Кваліфікаційна атестація	20	3				21	630	0	0	0	0	630										
3	Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння	20	2	1	2		10	300	42	20	6	16	258					1066	10010				
4	Конструювання та проєктування двигунів внутрішнього згоряння	20	2				4	120	18	12	0	6	102						1206				
5	Проектування апаратів та систем охолодження двигунів внутрішнього згоряння	20	1		1		7	210	32	16	0	16	178					16016					
6	Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згоряння	20		2			3	90	12	6	6	0	78						660				
7	Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння	20		2			3	90	12	6	0	6	78						606				
Усього							57	1710	116	60	12	44	1594										
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							24	720	98	52	0	46	622										
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	250	124	12	114	2450										
Кількість годин на тиждень																					128	122	
Кількість екзаменів																					2	2	1
Кількість заликів																					5	5	1
Кількість курсових проєктів																					1	1	
Кількість курсових робіт																					0	0	
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:																			
				Директор МНН																			
				Гарант освітньої програми																			
				Зав. кафедрою																			
				Проректор з НІП																			
				Нач. навч. відділу																			
				А.В. Лабарткава																			