



03 20 25 року

вченою радою НУК

2025/26-5821m

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	A Освіта
Спеціальність	A4 Середня освіта		
Освітня програма	Середня освіта: фізика та астрономія, інформатика		
Форма здобуття освіти	денна		

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

[illegible]

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

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна 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	9	0	8	0	17

Практики	Семестр	Тема
Практика	3	4
Практика	3	5

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 ЕКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри				1		2		3		4		
										лекції	лабора- торні		прак- тичні	Кількість тижнів в семестрі											
												Кількість 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													

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждні за курсами і семестрами													
			екзамени	заліки	курсів				всього	аудиторних			I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс								
					проекти	роботи				у тому числі																
											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											
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																										
Цикл загальної підготовки																										
1	Практикум з іншомовного спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60			002										
2	Методологія наукових досліджень	28		1			3	90	30	15	0	15	60			101										
3	Використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності	52		2			3	90	30	15	0	15	60			101										
Усього							9	270	90	30	0	60	180													
Цикл професійної підготовки																										
1	Виробнича практика (у ліцей або закладах фахової передвищої освіти)	52		3			6	180	0	0	0	0	180													
2	Стажування у закладах вищої освіти	52		3			8	240	0	0	0	0	240													
3	Кваліфікаційна робота	52		3			16	480	0	0	0	0	480													
4	Технології створення програмних продуктів	52	1				4	120	45	15	30	0	75			120										
5	Бази даних	52	2				3	90	30	15	15	0	60			110										
6	Спеціальний фізичний практикум	52	1				3	90	30	15	0	15	60			101										
7	Позагалактична астрономія	52	2				4	120	45	15	0	30	75			102										
8	Методика викладання фізики, астрономії та інформатики	52	12				10	300	90	30	0	60	210			102										
9	Управління закладами освіти	52		1			3	90	30	15	0	15	60			101										
Усього							57	1710	270	105	45	120	1440													
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	645	285	45	315	2055													
Кількість годин на тиждень															21	22										
Кількість екзаменів															3	3	0									
Кількість заліків															5	4	3									
Кількість курсових проектів															0	0										
Кількість курсових робіт															0	0										
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:				Директор <i>Г. Савчук</i>					Проректор з НРР <i>С. О. Слободян</i>													
								Гарант освітньої програми <i>М. Б.</i>					Нач. навч. відділу <i>А. В. Лабарткава</i>													
								Зав. кафедрою <i>Г. С.</i>																		

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**