



ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2
2025/26 - 1631

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь _____ бакалавра _____
Спеціальність _____ Галузь знань _____
С6 Інформаційно-вимірювальні технології
Освітня програма _____
Вимірювально-інформаційні системи
Форма здобуття освіти _____ денна _____

Ступінь вищої освіти _____ Бакалавр/Bachelor
Строк навчання _____ 3 роки 10 місяців
роки і місяці
Вступ на основі _____ повної загальної середньої освіти
зачається ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційний екзам	Канікули	Разом
I	30	2	2	6	0	0	12	52
II	30	2	2	6	0	0	12	52
III	30	2	1	4	7	0	8	52
IV	30	2	1	4	0	0	2	43

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	6	7

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзам, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ навчальної дисципліни)	(назва	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
					екзамени	заліки	курсів				всього	аудиторних			самостійна робота	I курс						II курс										
							проекти	роботи				у тому числі	семестри						семестри													
													лекції	лабора-торні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
																	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		Історія України та української культури	18	1				3	90	45	15	0	30	45	102												
2		Українська мова (за професійним спрямуванням)	17	1				3	90	30	0	0	30	60	002												
3		Іноземна мова	17	3	12			6	180	90	0	0	90	90	002	002	002										
4		Філософія	18	2				4	120	60	30	0	30	60	202												
5		Фізичне виховання*	29		24			0	240	240	0	0	240	0	004	004	004	004									
6		Права людини та їх захист в сучасних реаліях	15		1			3	90	30	15	0	15	60	101												
7		Соціологія	18		4			3	90	30	15	0	15	60				101									
8		Економічна теорія та економіка України	41	5				3	90	30	15	0	15	60				101									
9		Охорона праці та навколишнього середовища, безпека	33		7			3	90	45	30	15	0	45					210								
Усього								28	1080	600	120	15	465	480													
Цикл професійної підготовки																											
1		Виробнича практика	13		6			5	150	0	0	0	0	150													
2		Кваліфікаційна атестація	13	8				8	240	0	0	0	0	240													
3		Вища математика I	2		1			4	120	60	30	0	30	60	202												
4		Вища математика II	2	2				4	120	60	30	0	30	60		202											
5		Вища математика III	2	3				4	120	60	30	0	30	60			202										
6		Фізика I	2		1			3	90	45	15	15	15	45	111												
7		Фізика II	2	2				4	120	45	15	15	15	75		111											
8		Програмування	13	12				11	330	150	75	0	75	180	404	101											
9		Інженерна графіка	5		1			3	90	30	15	0	15	60	101												
10		Комп'ютерна графіка	13	2				4	120	45	15	15	15	75		111											
11		Теоретичні основи електротехніки	23		3			4	120	45	15	15	15	75			111										
12		Теорія автоматичного керування	13	5		5		7	210	60	30	15	15	150					211								
13		Електроніка	13	4				4	120	60	30	15	15	60					211								
14		Математичні основи інформаційно-вимірювальних систем	13	4				3	90	30	15	0	15	60					101								
15		Теорія інформації та кодування	13	3				5	150	60	30	0	30	90			202										
16		Метрологія та вимірювання	13	5	4			7	210	105	60	15	30	105				201	211								
17		Конструювання вимірювальних приладів	13	6				5	150	60	30	15	15	90					211								
18		Інформаційно-вимірювальні системи	13	8		8		7	210	60	30	0	30	150										202			
19		Технологія виготовлення вимірювальних приладів	13	7				6	180	90	60	0	30	90									402				
20		Метрологічне забезпечення виробництва	13		8			4	120	60	30	0	30	60										202			
21		Прокрутування вимірювальних приладів	13		7	7		7	210	60	30	15	15	150									211				
22		Вимірювальні перетворювачі	13	6		6		7	210	60	30	15	15	150					211								
23		Математичне моделювання	13	7				4	120	60	30	15	15	60									211				
24		Конструкція та обладнання судна	13		8			4	120	60	30	15	15	60										211			
25		Мікроконтролерні системи	13	4				7	210	90	60	15	15	120				411									
26		Аналогові та цифрові вимірювальні прилади	13	8				4	120	45	30	0	15	75										201			
27		Дискретна математика і прикладна теорія цифрових автоматів	13	3				5	150	60	30	0	30	90			202										
28		Система автоматизованого проєктування приладів і систем	13		5	5		6	180	60	30	15	15	120					211								
29		Методи обробки інформації	13		8			3	90	45	15	15	15	45										111			
30		Методи вимірювання фізичних величин	13	6				3	90	45	30	0	15	45					201								
Усього								152	4560	1710	870	225	615	2850													

2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																											
1		Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202											
2		Вибірковий курс 1	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202											
3		Вибірковий курс 2	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202										
4		Вибірковий курс 3	60		3			5	150	60	30	0	30	90				202									
5		Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		4			5	150	60	30	0	30	90					202								
6		Вибірковий курс 4	60		4			5	150	60	30	0	30	90					202								
7		Вибірковий курс економічного спрямування	60		5			5	150	60	30	0	30	90						202							
8		Вибірковий курс 5	60		5			5	150	60	30	0	30	90						202							
9		Вибірковий курс 6	60		6			5	150	60	30	0	30	90							202						
10		Вибірковий курс 7	60		6			5	150	60	30	0	30	90								202					
11		Вибірковий курс 8	60		7			5	150	60	30	0	30	90									202				
12		Вибірковий курс 9	60		7			5	150	60	30	0	30	90										202			
Усього								60	1800	720	360	0	360	1080													

Загальна кількість кредитів та годин										240	7440	3030	1350	240	1440								
Кількість годин на тиждень																30	30	29	29	22	19	25	18
Кількість екзаменів																26	3	5	4	3	3	2	3
Кількість заліків																30	5	4	3	5	3	4	3
Кількість курсових проєктів																5	0	0	0	0	2	1	1
Кількість курсових робіт																0	0	0	0	0	0	0	

№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітки: * - позакредитна дисципліна.	Директор	Гарант освітньої програми	Зав. кафедрою	Проректор з НІПР	Нач. навч. відділу	А.В. Лабарткава
1	Фізичне виховання	5...7	180	До індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, громадян України, віком 18-25 років чоловічої статі (жіночої статі – за бажанням), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, на 2-му році навчання на базі ПЗСО (на 1-му році призначення на базі НРК5), обов'язково додається освітня компонента «Базова загальнонавчальна підготовка», обсягом 3 кредити форма контролю – залік.						