



вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2

2025/26-1821

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність	A4 Середня освіта
---------------	-------------------

Освітня програма _____ Середня освіта: фізика та астрономія, інформатика

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
значається ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

III. ПРАКТИКА

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

[illegible]

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки																			
1	Історія України та української культури	54	1			3	90	45	15	0	30	45	102						
2	Українська мова за професійним спрямуванням	28	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		3		4	120	60	30	0	30	60			202				
5	Фізичне виховання*	53		24		0	240	240	0	0	240	0	004	004	004	004			
6	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність	28		4		3	90	30	15	0	15	60				101			
7	Інклюзивна освіта	51		4		3	90	30	15	0	15	60				101			
8	Інформаційно-комунікаційні та цифрові технології	52		1		3	90	30	15	0	15	60	101						
9	Безпека життєдіяльності	52		2		3	90	30	15	0	15	60		101					
Усього						28	1080	585	105	0	480	495							

Цикл професійної підготовки

1	Навчальна практика 1 (з фізики та інформатики)	52		4		3	90	0	0	0	0	90							
2	Навчальна практика 2 (у закладах загальної середньої освіти)	52		5		6	180	0	0	0	0	180							
3	Астрономічна практика	52		6		3	90	0	0	0	0	90							
4	Виробнича практика (у закладах загальної середньої освіти)	52		78		12	360	0	0	0	0	360							
5	Комплексний кваліфікаційний іспит	52	8			3	90	0	0	0	0	90							
6	Психологія (загальна та вікова)	49	1			5	150	60	30	0	30	90	202						
7	Педагогіка	28	23			8	240	90	45	0	45	150		202	101				
8	Анатомія та вікова фізіологія	53		3		3	90	30	15	0	15	60			101				
9	Вища математика	52		1		4	120	45	15	0	30	75	102						
10	Дискретна математика	52	1			6	180	75	15	0	60	105	104						
11	Математичний аналіз	52	3	2		9	270	135	45	0	90	135		103	203				
12	Загальна фізика (механіка)	52	4			5	150	75	30	0	45	75				203			
13	Методика виховної роботи	28		5		3	90	30	15	0	15	60					101		
14	Загальна фізика (електрика, магнетизм)	52	6		6	8	240	90	30	0	60	150					204		
15	Основи педагогічної майстерності	28		6		3	90	30	15	0	15	60					101		
16	Загальна фізика (оптика)	52	7			5	150	60	15	0	45	90						103	
17	Алгоритмізація та програмування	52	2			6	180	75	15	0	60	105		104					
18	Комп'ютерна графіка (2D)	52		1		4	120	45	15	30	0	75	120						
19	Технології захисту інформації	52		3		3	90	45	15	30	0	45			120				
20	Комп'ютерні мережі та інтернет технології	52	4			3	90	45	15	30	0	45				120			
21	Астрономічні спостереження	52	4			3	90	30	15	15	0	60				110			
22	Загальна фізика (молекулярна фізика)	52	5			5	150	60	15	0	45	90				103			
23	Програмування	52	8	7		6	180	75	30	45	0	105					120	110	
24	Астрономія	52	5			3	90	45	15	30	0	45				120			
25	Web-програмування	52	8			5	150	60	15	45	0	90						130	
26	Бази даних та інформаційні системи	52		8		3	90	45	15	30	0	45						120	
27	Інноваційні методики навчання	52		8		5	150	60	15	0	45	90						103	
28	Методика навчання фізики та астрономії	52	6	5		9	270	120	45	0	75	150				101	204		
29	Методика навчання інформатики	52	7		7	6	180	60	15	0	45	120					103		
30	Загальна фізика (атомна і ядерна фізика)	52	8			5	150	60	15	0	45	90						103	
Усього						152	4560	1545	525	255	765	3015							

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							
12	Вибірковий курс 9	60		7		5	150	60	30	0	30	90							
Усього						60	1800	720	360	0	360	1080							

Загальна кількість кредитів та годин						240	7440	2850	990	255	1605	4590							
Кількість годин на тиждень													28	29	30	26	19	22	19
Кількість екзаменів													22	4	2	3	3	2	2
Кількість заліків													37	4	6	5	6	5	4

