



Ректор

Грушляков Є.І.

20 23 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: бакалавра Галузь знань: 13 Механічна інженерія

Спеціальність: 135 Суднобудування

Освітня програма: Яхтинг та малі судна

Форма навчання: денна

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

28 04 20 23 року, пр. № 4

2023/24 - 1113

Ступінь вищої освіти: Бакалавр/Bachelor
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
роки і місяці
Вступ на основі: повної загальної середньої освіти
значається ОКР

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	C	C	C	КА	КА	КА									

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання; A – атестація; KA – кваліфікаційна атестація.
C – екзаменаційна сесія; П – практика;
K – канікули; 3 – заліковий тиждень;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамen	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	30	2	2	6	0	0	0	12	52
III	30	2	2	6	4	0	0	8	52
IV	30	2	1	6	0	0	3	1	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамen, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційний проект	8

№ з/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	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс									
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри														
										лекції	лабора- торні		прак- тичні	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		
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	3				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	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	5	1	23			9	270	120	30	15	75	150	102	002	111											
7	Теоретична механіка I	27	2				3	90	45	15	0	30	45	102													
8	Основи інформаційних технологій та програмування	6	1				3	90	45	15	30	0	45	120													
9	Хімія	33	1				3	90	45	30	15	0	45	210													
10	Вступ до фаху	24		1			6	180	45	45	0	0	135	300													
11	Основи технології матеріалів	11	3	2			8	240	90	45	45	0	150		220	110											
12	Опір матеріалів	19	34				6	180	90	60	15	15	90			210	201										
13	Права людини та їх захист в сучасних реаліях	15		8			3	90	30	15	0	15	60						101								
14	Вища математика I	2		1			4	120	60	30	0	30	60	202													
15	Вища математика II	2	2				4	120	60	30	0	30	60		202												
16	Вища математика III	2	3				4	120	60	30	0	30	60			202											
17	Фізика I	2		1			3	90	45	15	15	15	45	111													
18	Фізика II	2	2				4	120	45	15	15	15	75		111												
Усього							76	2520	1245	420	150	675	1275														
Цикл професійної підготовки																											
1	Виробнича практика	18		6			6	180	0	0	0	0	180														
2	Кваліфікаційна атестація	18	8				9	270	0	0	0	0	270														
3	Основи конструювання машин	7		4			4	120	45	30	0	15	75			201											
4	Основи зварювального виробництва	16		4			4	120	45	30	15	0	75			210											
5	Суднові енергетичні установки	22		5			3	90	30	15	0	15	60				101										
6	Інтер'єр і екстер'єр яхт та малих суден	12	5				3	90	45	30	0	15	45				201										
7	Електротехніка та електроніка	23		4			3	90	30	15	15	0	60			110											
8	Динаміка корабля	24	7				3	90	45	30	15	0	45						210								
9	Охорона праці та навколишнього середовища, безпека	33		7			3	90	45	30	15	0	45						210								
10	Гідроаеромеханіка яхт та малих суден	3	5				3	90	45	30	15	0	45					210									
11	Теорія корабля	24	45	6	5		12	360	150	75	15	60	210			202	211	101									
12	Конструкції корпусу яхт та малих суден	19	56		6		9	270	90	60	0	30	180				201	201									
13	Будівельна механіка корабля	19	56	7			10	300	150	75	30	45	150				210	212	101								
14	Основи технології суднобудування	16	78	6	7		12	360	150	90	0	60	210				202	201	201								
15	Основи проектування яхт та малих суден	24	7	8	8		10	300	150	60	30	60	150														
16	Загально суднові пристрої та системи яхт та малих суден	12	8	7	8		10	300	135	60	30	45	165						211	212							

Усього				104	3120	1155	630	180	345	1965										
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 4	60	4		5	150	60	30	0	30	90			202						
6	Вибірковий курс 5	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 6	60	5		5	150	60	30	0	30	90			202						
9	Вибірковий курс 7	60	6		5	150	60	30	0	30	90			202						
10	Вибірковий курс 8	60	6		5	150	60	30	0	30	90			202						
11	Вибірковий курс 9	60	7		5	150	60	30	0	30	90			202						
12	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	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	3120	1410	330	1380	4320									
Кількість годин на тиждень												30	30	30	27	26	22	27	16	
Кількість екзаменів												28	5	3	5	2	5	2	3	3
Кількість заліків												34	4	6	3	6	3	5	5	2
Кількість курсових проєктів												5	0	0	0	0	1	1	1	2
Кількість курсових робіт												0	0	0	0	0	0	0	0	
№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітки: * - позакредитна дисципліна.																
1	Фізичне виховання	5...7	180	1 Директор <i>Ірина Богдаренко</i> Гарант освітньої програми <i>Юлія Паша</i> Зав. кафедрою <i>А.В. Лабарткава</i> Проректор з НІП <i>С.О. Слободян</i> Нач. навч. відділу <i>А.В. Лабарткава</i>																