



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь _____ бакалавра _____ Галузь знань _____ 27 Транспорт _____
Спеціальність _____ 271 Морський та внутрішній водний транспорт _____
Освітня програма _____ Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики _____
(спеціалізація) _____
Форма навчання _____ денна _____

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
26 04 2024 року, пр. № 4
2024/25 - 1351
Ступінь вищої освіти _____ Бакалавр/Bachelor _____
Строк навчання _____ 3 роки 10 місяців _____
Вступ на основі _____ повної загальної середньої освіти _____
зачисляється ОС _____

I. 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	52		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	КА	КА	КА								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; НС – наукове стажування;
С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – кваліфікаційна атестація.
К – канікули; 3 – заліковий тиждень;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	30	1	0	3	10	0	0	8	52
II	30	1	2	6	0	0	0	13	52
III	30	1	2	6	0	0	0	13	52
IV	30	1	2	5	0	3	0	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	10

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ з/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	(назва коду кафедри)	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			екзамени	заліки	курсів				всього	аудиторних				I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс											
					проекти	роботи				у тому числі	лекції	лабора-торні								практичні										
I. Обов'язкові компоненти освітньої програми																														
Цикл загальної підготовки																														
1	OK 1	Історія України та української культури	18	1				3	90	45	15	0	30	45	102															
2	OK 2	Українська мова за професійним спрямуванням	17	4				3	90	30	0	0	30	60				002												
3	OK 3	Англійська мова за професійним спрямуванням	22	36	1245			12	360	180	0	0	180	180	002	002	002	002	002	002										
4	OK 4	Філософія	18	2				4	120	60	30	0	30	60		202														
5		Фізичне виховання*	29		24				240	240	0	0	240	0	004	004	004	004												
6	OK 5	Вища математика I	2		1			4	120	60	30	0	30	60	202															
7	OK 5	Вища математика II	2	2				5	150	60	30	0	30	90		202														
8	OK 6	Фізика I	30		1			3	90	45	15	15	15	45	111															
9	OK 6	Фізика II	30	2				3	90	45	15	15	15	45		111														
10	OK 7	Хімія	33	1				3	90	45	30	15	0	45	210															
11	OK 8	Теоретична механіка	27	3				4	120	60	30	0	30	60			202													
12	OK 9	Основи інформаційних технологій та програмування	6	1				3	90	30	15	15	0	60	110															
13	OK 10	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	5	1	2			6	180	90	15	15	60	90	102	012														
14	OK 11	Психологія	18		4			3	90	30	15	0	15	60				101												
15	OK 12	Правознавство та морське право	15		1			3	90	30	15	0	15	60	101															
16	OK 13	Безпека життєдіяльності та охоронні заходи на судні	22	4				3	90	45	30	0	15	45				201												
17	OK 14	Управління морськими ресурсами	22		8			3	90	45	30	0	15	45							201									
18	OK 15	Охорона праці та захист навколишнього середовища на суднах	33	3				5	150	75	30	15	30	75			212													
19	OK 16	Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств	22	3				5	150	60	30	0	30	90			202													
Усього								75	2490	1275	375	90	810	1215																
Цикл професійної підготовки																														
1		Виробнича практика	21		2			10	300	0	0	0	0	300																
2		Кваліфікаційна атестація	21	8				3	90	0	0	0	0	90																
3		Основи медичних знань	22		3			4	120	45	15	15	15	75			111													
4		Теоретичні основи електротехніки	23	4				5	150	75	30	30	15	75				221												
5		Прикладна механіка	27	4				4	120	60	30	0	30	60				202												
6		Основи суднової енергетики	22		12			6	180	60	30	0	30	120	101	101														
7		Гідравлічні машини та допоміжні механізми	22		5			3	90	45	15	15	15	45				111												
8		Теорія та будова суден і рушіїв	24	5				3	90	45	30	0	15	45				201												
9		Теорія автоматичного управління та елементи автоматики	1		5			5	150	60	30	15	15	90				211												
10		Електроніка та схемотехніка	21	5				4	120	60	30	15	15	60				211												
11		Електричні апарати	21		5			4	120	60	30	15	15	60				211												
12		Метрологія та електричні вимірювання	21	5				3	90	45	30	15	0	45				210												
13		Суднові системи контролю та зв'язку	21		5			3	90	45	30	0	15	45				201												
14		Електричні машини	21	6	5	6		10	300	120	60	30	30	180				210	212											
15		Системи управління енергетичними і загальносудновими установками	21	6				5	150	60	30	0	30	90					202											
16		Теорія електроприводу та судновий автоматизований електропривод	35	6			6	6	180	60	30	15	15	120				211												
17		Технічна експлуатація електричного та електронного обладнання	21		8			3	90	45	30	0	15	45							201									
18		Суднове високовольтне електрообладнання, автоматизовані гребні електричні установки	21	8			8	7	210	75	45	15	15	135							311									
19		Суднові інформаційно-вимірювальні системи і технічні засоби навігації	21	8				3	90	45	30	15	0	45							210									
20		Суднові автоматизовані електроенергетичні системи та їх експлуатація	21	8		8		7	210	75	45	15	15	135							311									
21		Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі, їх спеціалізоване програмне забезпечення	21	8				4	120	60	30	30	0	60							220									
22		Електроматеріалознавство	21		1			3	90	30	15	15	0	60	110															
Усього								105	3150	1170	615	255	300	1980																
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																														
1		Вибірковий курс 1	60		3			5	150	60	30	0	30	90				202												
2		Вибірковий курс 2	60		3			5	150	60	30	0	30	90				202												
3		Вибірковий курс 3	60		4			5	150	60	30	0	30	90					202											
4		Вибірковий курс 4	60		4			5	150	60	30	0	30	90					202											
5		Вибірковий курс 5	60		6			5	150	60	30	0	30	90						202										
6		Вибірковий курс 6	60		6			5	150	60	30	0	30	90						202										
7		Вибірковий курс 7	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
8		Вибірковий курс 8	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
9		Вибірковий курс 9	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
10		Вибірковий курс 10	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
11		Вибірковий курс 11	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
12		Вибірковий курс 12	60		7			5	150	60	30	0	30	90							202									
Усього								60	1800	720	360	0	360	1080																
Загальна кількість кредитів та годин																														
Кількість годин на тиждень																														
Кількість екзаменив																														
Кількість заліків																														
Кількість курсових проектів																														
Кількість курсових робіт																														
№	Факультативні дисципліни		Семестр	Годин		Примітки: * - позакредитна дисципліна. ** плавальна практика (30 кредитів - 26 тижнів) та частково виробнича практика (20 кредитів - 16 тижнів) плануються як вибіркова компонента освітньої програми.										Директор		Проректор з НІПР												
1	Фізичне виховання		5...7	180												Гарант освітньої програми		Нач. навч. відділу												
																Зав. кафедрою		А.В. Лабарткава												