

Ректор _____
" 4 " _____
МТИ



ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 " 04 20 22 року, пр. № 41

2022/23 - 5363 μg
2023/24 - 5363 μg , 6363 μg

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	14 Електрична інженерія
Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		
Освітня програма (спеціалізація)	Експлуатація суднових автоматизованих систем		
Форма навчання	заочна		

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота);
С – екзаменаційна сесія;

НС – настановна сесія;
НСт – наукове стажування;
П – практика;

К – канікули;
КА – Кваліфікаційна атестація

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0
I	24	4	2	18	0	0	4	52
II	0	0	0	8	0	9	0	17

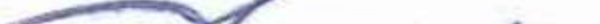
III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	2	9
Практика	3	11
Практика	3	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ 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 тиждень за курсами і семестрами													
			екзамени	заліки	курсіві				всього	аудиторних				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс								
					проекти	роботи				у тому числі																	
										лекції	лабора-торні	прак-тичні															
																				Кількість тижнів в семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4																
															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 наукового спілкування	17		1		3	90	12	0	0	12	78							0012								
2	Методологія наукових досліджень	35	1			4	120	18	12	0	6	102							1206								
3	Морське право та нормативне забезпечення охорони судна	15		2		3	90	30	30	0	0	60								3000							
4	Системи керування енергетичними і технологічними процесами та установками на судах, суднові інформаційно-вимірювальні системи	35	2		2	6	180	44	30	0	14	136								30014							
5	Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	35	1			5	150	18	12	0	6	132							1206								
Усього						21	630	122	84	0	38	508															
Цикл професійної підготовки																											
1	Дослідницька практика	35		3		6	180	0	0	0	0	180															
2	Кваліфікаційна атестація	35		3		14	420	0	0	0	0	420															
3	Перша експлуатаційна практика	35		2		6	180	0	0	0	0	180															
4	Друга експлуатаційна практика	35		3		10	300	0	0	0	0	300															
5	Суднові автоматизовані електроприводи та комплекси руху суден	35	1		1	6	180	18	12	6	0	162							1260								
6	Радіо- і електронне навігаційне устаткування, засоби зовнішнього, внутрішнього зв'язку і сигналізація на судах	35	1			3	90	12	6	6	0	78							660								
Усього						45	1350	30	18	12	0	1320															
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																											
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1		4	120	16	10	0	6	104							1006								
2	Вибірковий курс 1	60		1		5	150	20	10	0	10	130							10010								
3	Вибірковий курс 2	60		2		5	150	20	10	0	10	130								10010							
4	Вибірковий курс 3	60		2		5	150	20	10	0	10	130								10010							
5	Вибірковий курс 4	60		2		5	150	20	10	0	10	130								10010							
Усього						24	720	96	50	0	46	624															
Загальна кількість кредитів та годин						90	2700	248	152	12	84	2452							114	134							
Кількість годин на тиждень																			4	1	0						
Кількість екзаменив												5							3	5	3						
Кількість заліків												11							1	0							
Кількість курсових проектів												1							0	1							
Кількість курсових робіт												1							0	1							

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор  В.А. Скороходов	Проректор з НІПР  О.О. Слободян
					Гарант освітньої програми  Б.М. Овсянников	Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава
					Зав. кафедрою  Д.В. Костенко	