

Ректор



ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

29.04.2022 року, пр. № 4

2022/23 - 5634 М

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра
Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування
Спеціальність 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
Освітня програма (спеціалізація) Вимірювально-інформаційні системи
Форма навчання денна

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

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	52					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	П	П	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																								

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
І	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ІІ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ІІІ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ІV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
І	30	2	2	6	0	0	0	12	52
ІІ	0	0	0	0	8	0	9	0	17

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

ІV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ т/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																	
			екзамени	заліки	курсів				аудиторних			I курс						II курс																													
					проекти	роботи			всього	у тому числі				семестри						семестри																											
										лекції	лабора- торні	прак- тичні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4																						
																										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	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60													002																					
2	Методологія та організація наукових досліджень	13	2				3	90	30	15	0	15	60														101																				
Усього																										6	180	60	15	0	45	120															
Цикл професійної підготовки																																															
1	Переддипломна практика	13		3			9	270	0	0	0	0	270																																		
2	Кваліфікаційна атестація	13		3			21	630	0	0	0	0	630																																		
3	Математичне моделювання складних систем	13	1				4	120	45	30	0	15	75													201																					
4	Дослідження та проєктування інформаційно-вимірювальних систем	13	1		1		6	180	45	30	0	15	135													201																					
5	Теорія надійності та технічної діагностики інформаційно-вимірювальних систем	13	2				3	90	30	15	0	15	60														101																				
6	Цифрова обробка сигналів та зображень	13	1				4	120	30	15	0	15	90													101																					
7	Метрологічне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем	13	1				4	120	45	30	0	15	75													201																					
8	Спеціальні методи та засоби вимірювання	13	2				3	90	30	15	0	15	60															101																			
9	Основи інженерії суден та суднових систем	13	2			2	6	180	30	15	0	15	150															101																			
Усього																										60	1800	255	150	0	105	1545															
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																															
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	45	30	0	15	75													201																					
2	Вибірковий курс 1	60		1			5	150	60	30	0	30	90													202																					
3	Вибірковий курс 2	60		2			5	150	60	30	0	30	90															202																			
4	Вибірковий курс 3	60		2			5	150	60	30	0	30	90															202																			
5	Вибірковий курс 4	60		2			5	150	60	30	0	30	90															202																			
Усього																										24	720	285	150	0	135	435															
Загальна кількість кредитів та годин								90	2700	600	315	0	285	2100																																	
Кількість годин на тиждень																										20	20																				
Кількість екзаменів													8													4	4	0																			
Кількість заліків													8													3	3	2																			
Кількість курсових проєктів													1													1	0																				
Кількість курсових робіт													1													0	1																				

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор	Гарант освітньої програми	Зав. кафедрою	Проректор з НІПР	Нач. навч. відділу

Кількість заліків	30	5	4	3	5	3	3	4	3				
Кількість курсових проєктів	5	0	0	0	0	2	1	1	1				
Кількість курсових робіт	0	0	0	0	0	0	0	0	0				