

Ректор



С.І. Трушак

20 22 року

МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 "

04

20 22 року, пр. №

4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: магістра Галузь знань: 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітня програма (спеціалізація): Комп'ютеризовані системи управління та автоматика

Форма навчання: денна

Ступінь вищої освіти

Magistr/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	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання;
С – екзаменаційна сесія;
К – канікули;

А – атестація;
П – практика;
З – заліковий тиждень;

НС – наукове стажування;
КА – Кваліфікаційна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзаме	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	6	0	11	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	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		I курс		II курс		
					проекти	роботи			всього	у тому числі			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	
										лекції	лабора- торні														прак- тичні
семестри												Кількість тижнів в семестрі													
15	15	15	15	15	15	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 інноваційного наукового спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60											002			
2	Організація наукових досліджень	39		1			3	90	30	15	0	15	60											101			
Усього							6	180	60	15	0	45	120														
Цикл професійної підготовки																											
1	Наукове стажування	39		3			9	270	0	0	0	0	270														
2	Кваліфікаційна атестація	39		3			21	630	0	0	0	0	630														
3	Моделювання оптимальних і адаптивних систем управління	39	2		2		6	180	45	30	15	0	135											210			
4	Теорія і проектування цифрових систем управління	39	1			1	6	180	45	30	0	15	135											201			
5	Комп'ютеризоване проектування цифрових електронних схем	39	1				5	150	60	30	0	30	90											202			
6	Робототехнічні системи в морських технологіях	39	2				5	150	45	30	15	0	105											210			
7	Мікропроцесорні системи управління технічними засобами суден	39	1				4	120	45	30	15	0	75											210			
Усього							60	1800	285	180	60	45	1515														
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	630	345	60	225	2070														
Кількість годин на тиждень																								21	21		
Кількість екзаменів													6											3	3	0	
Кількість заліків													9											4	3	2	
Кількість курсових проектів													1											0	1		
Кількість курсових робіт													1											1	0		

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор В.А. Скороходов	Гарант освітньої програми Зав. кафедрою А.М. Тоналов О.О. Черно	Проректор з НІП Нач. навч. відділу С.О. Слободян А.В. Лабарткава