

Ректор

" 04 " 20 22 року

МП



ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 " 04 20 22 року, пр. № 4

2022/23 - 5366 мз
2023/24 - 5366 мз, 6366 мз.

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): Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки

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

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	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	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: T – теоретичне навчання (самостійна робота); HC – настановна сесія; K – канікули; C – екзаменаційна сесія; HCт - наукове стажування; KA – Кваліфікаційна атестація; П – практика;

II. 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	30	3	2	0	0	0	17	52
II	0	0	0	8	0	9	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			екзамен	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			семестри															
										лекції	лабора-торні		практичні	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	15	15
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		1			3	90	10	0	0	10	80												0010			
2	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів кібербезпеки та інформаційного захисту інформації	48	12			2	9	270	36	12	12	12	234											666	666			
3	Організація наукових досліджень в галузі кібернетичного та інформаційного захисту інформації	48	1			1	6	180	16	6	10	0	164											6100				
Усього							18	540	62	18	22	22	478															
Цикл професійної підготовки																												
1	Наукове стажування	48		3			9	270	0	0	0	0	270															
2	Кваліфікаційна атестація	48		3			18	540	0	0	0	0	540															
3	Кваліфікаційний екзамен	48	3				3	90	0	0	0	0	90															
4	Технологія створення та застосування комплексів захисту інформації з обмеженим доступом	48	12				8	240	30	12	6	12	210											666	606			
5	Інформаційна і кібербезпека спеціалізованих інформаційно-комунікаційних систем на водному транспорті	48	12				7	210	30	12	6	12	180											666	606			
6	Менеджмент інформаційної безпеки	48	2				3	90	12	6	6	0	78												660			
Усього							48	1440	72	30	18	24	1368															
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	230	98	40	92	2470															
Кількість годин на тиждень																									116	114		
Кількість екзаменів													9												4	4	1	
Кількість заліків													8												3	3	2	
Кількість курсових проектів													0												0	0		
Кількість курсових робіт													2												1	1		
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:										Директор В.А. Скороходов Гарант освітньої програми М.В. Турти Зав. кафедрою С.М. Нужний Проректор з НГП Нач. навч. відділу А.В. Лабарткава														
</																												