

Ректор



Грушляков С.І.

20 22 року

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 18 Виробництво та технології

Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища

Освітня програма Технології захисту навколишнього середовища
(спеціалізація)

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	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																									

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання;
С – екзаменаційна сесія;
К – канікули;А – атестація;
П – практика;
З – заліковий тиждень;

КА – Кваліфікаційна атестація.

II. 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		
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	9	0	8	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	9

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				аудиторних	всього	у тому числі			I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс		II курс										
					проекти	роботи					лекції	лабора- торні						прак- тичні	семестри											
																			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	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	Стратегія сталого розвитку	33	1				4	120	45	30	0	15	75						201											
3	Екологічний аудит	33	2				3	90	30	15	0	15	60								101									
4	Охорона праці в галузі	33	2				3	90	30	15	0	15	60								101									
5	Забезпечення екологічної безпеки	33	2				3	90	30	15	0	15	60								101									
Усього							16	480	165	75	0	90	315																	
Цикл професійної підготовки																														
1	Науково-виробнича практика	33		3			9	270	0	0	0	0	270																	
2	Кваліфікаційна атестація	33	3				21	630	0	0	0	0	630																	
3	Джерела забруднення навколишнього середовища	33	1			1	7	210	60	30	0	30	150						202											
4	Методи дослідження природоохоронних систем	33	1				4	120	45	30	15	0	75						210											
5	Природоохоронні системи та апарати	33	2			2	6	180	45	30	0	15	135								201									
6	Моделювання систем та засобів захисту довкілля	33	1				3	90	30	15	0	15	60						101											
Усього							50	1500	180	105	15	60	1320																	
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	330	15	285	2070																	
Кількість годин на тиждень																			21	21										
Кількість екзаменів													9						4	4	1									
Кількість заліків													7						3	3	1									
Кількість курсових проектів													1						0	1										
Кількість курсових робіт													1						1	0										
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:				Директор О.В. Бондаренко						Проректор з НІП С.О. Слободян																
								Гарант освітньої програми С.М. Літвак						Нач. навч. відділу А.В. Лабарткава																
								Зав. кафедрою Г.Г. Трохименко																						