

Ректор



Група/клас С.І.

20 22 року

мп

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 " квітня 20 22 року, пр. №04

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова  
Херсонський навчально-науковий інститут

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: магістра Галузь знань: 13 Механічна інженерія

Спеціальність: 132 Матеріалознавство

Освітня програма (спеціалізація): Інжиніринг зварювання та споріднених процесів

Форма навчання: заочна

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

## I. 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	CP	CP	HC	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	CP	CP	HC	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA				

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання (самостійна робота); HC – настановна сесія; K – канікули; MP – магістерська практика; KA – кваліфікаційна атестація; C – екзаменаційна сесія; П – практика; CP – самостійна робота

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні


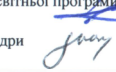

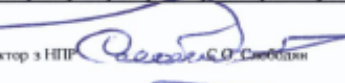

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Настановна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	28	4	2	4	0	0	0	14	52
II	0	0	0	0	8	0	9	0	17

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	3	8
Магістерська практика	3	8

## IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ 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	залики	курсові			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс	
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри				1	
			лекції	лабора- торні	практи- чні	Кількість тижнів в семестрі				1	2		3	4				
														15				15
<b>I. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																		
<b>Цикл загальної підготовки</b>																		
1	Практикум з івакового спілкування	7		1			3	90	14	0	0	14	76					
2	Основи комп'ютерного моделювання технологічних процесів	3	1				5	150	28	14	14	0	122			6014		
Усього							8	240	42	14	14	14	198			14143		
<b>Цикл професійної підготовки</b>																		
1	Магістерська практика	3		3			9	270	0	0	0	0	270					
2	Кваліфікаційні атестації	3	2				21	630	0	0	0	0	630					
3	Уднання спеціальних статей, складів та інших матеріалів	3	2			2	7	210	24	16	8	0	186			1680		
4	Складально-зварювальне оснащення	3	1				5	150	20	14	0	6	130			1406		
5	Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	3	2				4	120	16	8	0	8	104			808		
6	Проектування зварних конструкцій	3	1		1		8	240	28	14	0	14	212			14014		
7	Якість, атестація та сертифікація зварювального виробництва	3	2				4	120	24	16	0	8	96			1608		
Усього							58	1740	112	68	8	36	1628					
<b>2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми</b>																		
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			10012		
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	250	132	22	96	2450					
Кількість годин на тиждень														126	124			
Кількість екзаменів														3	3	1		
Кількість звітів														3	3	1		
Кількість курсових проєктів														1	0			
Кількість курсових робіт														0	1			
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка			Директор  А.В. Ломоносов Гарант освітньої програми  М.В. Матвієнко Зав. кафедри  Г.В. Єрмолаєв						Проректор з НПП  Нач. навч. відділу  А.В. Дабартман					