



Грушляков Є.І.

30 24 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 31 " травня 2024 року, пр. № 5

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 _____ Інжиніринг зварювання та споріднених процесів _____
 (спеціалізація) _____
Форма навчання _____ заочна _____

Ступінь вищої освіти _____ Магістр/Master _____
Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці _____
 (роки і місяці) _____
Вступ на основі _____ ОС "бакалавр" _____
 (вказується 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	СР	СР	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	СР	СР	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; НС – настановна сесія; К – канікули;
 (самостійна робота); МП – магістерська практика; КА – кваліфікаційна атестація;
 С – екзаменаційна сесія; П – практика; СР – 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 проєкту (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	Тижні
Магістерська практика	3	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ навчальної дисципліни)	(назва)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами					
				екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс			
						проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри					
											лекції	лабора-торні		прак-тичні	Кількість тижнів в семестрі				
											1	2	3	4					
											Кількість тижнів в семестрі				15	15	15	15	
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
Цикл загальної підготовки																			
1	Практикум з іншомовного спілкування		7		1		3	90	14	0	0	14	76				0014		
2	Основи комп'ютерного моделювання технологічних процесів		3	1			5	150	28	14	14	0	122				14140		
Усього								8	240	42	14	14	14	198					
Цикл професійної підготовки																			
1	Магістерська практика		3		3		9	270	0	0	0	0	270						
2	Кваліфікаційна атестація		3	3			21	630	0	0	0	0	630						
3	З'єднання спеціальних статей, складів та інших матеріалів		3	2		2	7	210	24	16	8	0	186				1680		
4	Складально-зварювальне освіщення		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					
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	250	132	22	96	2450					
Кількість годин на тиждень																	126	124	
Кількість екзаменів																	3	3	1
Кількість заліків																	3	3	1
Кількість курсових проектів																1	0		
Кількість курсових робіт																0	1		
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:				В.о. директора <i>Фрош</i> Ф.В. Дрозд					Проректор з НІП <i>Соловйов</i> С.В. Слободян						
								Гарант освітньої програми <i>Матвієнко</i> М.В. Матвієнко					Нач. навч. відд. <i>Лабарткава</i> А.В. Лабарткава						
								Зав. кафедри <i>Срмолаев</i> Г.В. Срмолаев											