



Грушляков Є.І.

20 24 року

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

вченою радою НУК

" 31 " травня 20 24 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 \_\_\_\_\_ денна \_\_\_\_\_

Ступінь вищої освіти \_\_\_\_\_ Магістр/Master \_\_\_\_\_  
 Строк навчання \_\_\_\_\_ 1 рік 4 місяці \_\_\_\_\_  
 роки і місяці \_\_\_\_\_  
 Вступ на основі \_\_\_\_\_ ОС "бакалавр" \_\_\_\_\_  
 (значиться ОС)

**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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	СР	СР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																				

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; А – атестація; МП – магістерська практика;  
 С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – кваліфікаційна атестація  
 К – канікули; СР – самостійна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Самостійна робота	Виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист	Канікули	Разом
I	28	2	0	5	0	2	0	15	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 проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	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							
			екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри				Кількість тижнів в семестрі				
										лекції	лабора-торні		прак-тичні	1	2	3	4	1	2	3	4
															15	15	15	15			
<b>1. обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																					
<b>Цикл загальної підготовки</b>																					
1	Практикум з іншомовного спілкування	7		1			3	90	30	0	0	30	60					002			
2	Основи комп'ютерного моделювання технологічних процесів	3	1				5	150	60	30	30	0	90					220			
<b>Усього</b>							<b>8</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>150</b>								
<b>Цикл професійної підготовки</b>																					
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 сталей, сплавів та інших матеріалів	3	2			2	7	210	45	30	15	0	165					210			
4	Складально-зварювальне оснащення	3	1				5	150	45	30	0	15	105					201			
5	Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	3	2				4	120	30	15	0	15	90						101		
6	Проектування зварних конструкцій	3	1			1	8	240	60	30	0	30	180					202			
7	Якість, атестація та сертифікація зварювального виробництва	3	2				4	120	45	30	0	15	75						201		
<b>Усього</b>							<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>225</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>1515</b>								
<b>2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми</b>																					
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		
<b>Усього</b>							<b>24</b>	<b>720</b>	<b>285</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>435</b>								
<b>Загальна кількість кредитів та годин</b>							<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>600</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>2100</b>								
<b>Кількість годин на тиждень</b>																		20	20		
<b>Кількість екзаменів</b>																		3	3	1	
<b>Кількість заліків</b>																		3	3	1	
<b>Кількість курсових проєктів</b>																		1	0		
<b>Кількість курсових робіт</b>																		0	1		
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка			В.о. директора <i>Фрокоф</i> О.В. Дрозд						Проректор з ННП <i>Слободян</i> О.О. Слободян								
							Гарант освітньої програми <i>Матвієнко</i> Г.В. Матвієнко						Нач. навч. відд. <i>Лапарткава</i> А.В. Лапарткава								
							Зав. кафедри <i>Єрмолаєв</i> Г.В. Єрмолаєв														