

Ректор

  
Трушчаків С.І.  
" 29 " квітня 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

Ступінь вищої освіти: Магістр/Master

Спеціальність: 132 Матеріалознавство

Строк навчання: 1 рік 4 місяці  
роки і місяці

Освітня програма (спеціалізація): Інжиніринг зварювання та споріднених процесів

Вступ на основі: ОС "бакалавр"  
зачисляється ОС

Форма навчання: денна

## 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
I	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	S	S	K	K	K	CP	CP	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	S	S	S	K	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																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання; A – атестація; MP – магістерська практика;  
S – екзаменаційна сесія; П – практика; KA – кваліфікаційна атестація  
K – канікули; CP – самостійна робота

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

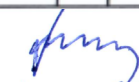
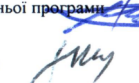

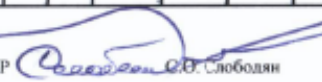

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Самостійна робота	Виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист	Канікули	Разом
I	28	2	0	5	0	2	0	15	52
II	0	0	0	0	8	0	9	0	17

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	3	8
Магістерська практика	3	8

## IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (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	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	семестри															
					проекти	роботи			всього	у тому числі			I курс				II курс											
			лекції	лабора-торні						практичні	1		2		3		4											
														Кількість тижнів в семестрі														
											15		15		15		15											
<b>I. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																												
<b>Цикл загальної підготовки</b>																												
1	Практикум з іншомовного спілкування	3		1			3	90	30	0	0	30	60						002									
2	Основи комп'ютерного моделювання технологічних процесів	3	1				5	150	60	33	30	0	90						220									
<b>Усього</b>							<b>8</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>33</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'ясування спеціальних статей, сплавів та інших матеріалів	3	2			2	7	210	45	33	15	0	165						210									
4	Складально-зварювальне оснащення	3	1				5	150	45	33	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	33	0	30	180						202									
7	Якість, атестація та сертифікація зварювального виробництва	3	2				4	120	45	33	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>															
Загальна кількість кредитів та годин							<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>690</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>2100</b>															
Кількість годин на тиждень																			20									
Кількість екзаменів																			3									
Кількість заліків																			3									
Кількість курсових проектів																			1									
Кількість курсових робіт																			0									
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка					Директор					А.В. Ломоносов														
									Гарант освітньої програми					М.В. Матвієнко														
									Зав. кафедри					Г.В. Сромолев														
														Проректор з НТР					О.Г. Слободян									
														Нач. навч. відділу											А.В. Лабарткава			