

Ректор _____ Грушляков С.І.
" 25 " _____ 2019 року
МП _____

вченою радою НУК

" 25 " квітня 20 25 року, пр. № 4

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
Херсонський навчально-науковий інститут
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G4 Енерговиробництво		
Спеціалізація	G4.02 Теплоенергетика		
Освітня програма	Енергетичний інжиніринг та енергоаудит		
Форма навчання	заочна		

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

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота);
С – екзаменаційна сесія;

НС – настановна сесія;
МП - магістерська практика;
П – практика;

К – канікули;
КА – кваліфікаційна атестація;
СР– самостійна робота

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	3	8

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	загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
				екзамени	заліки	курсові				аудиторних	всього	у тому числі			I курс	II курс												
						проекти	роботи					лекції	лабора-торні			прак-тичні	1	2	3	4								
																					семестри							
																					Кількість тижнів в семестрі							
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	Методологія та організація наукових досліджень	8	1			3	90	12	6	0	6	78									606							
Усього						6	180	26	6	0	20	154																
Цикл професійної підготовки																												
1	Магістерська практика	5		3		9	270	0	0	0	0	270																
2	Кваліфікаційна атестація	5	3			21	630	0	0	0	0	630																
3	Дисципліна спеціальної підготовки за темою досліджень	5		2		3	90	12	6	0	6	78										606						
4	Методи аналізу енергоефективності будівель	5	2	1	2	9	270	36	22	0	14	234									806	1408						
5	Методи енергомоніторингу та енергоаудиту	5	2	1	2	9	270	36	22	0	14	234									806	1408						
6	Застосування PLM-технологій в проєктуванні та експлуатації теплоенергетичних установок та систем	5		1		3	90	12	6	0	6	78									606							
7	Наукові основи управління проєктами та програмами модернізації і реконструкції енергетичних об'єктів	5	1			3	90	12	6	0	6	78									606							
8	Маркетингові дослідження та управління економіка в енергетиці	8	1			3	90	12	6	0	6	78									606							
Усього						60	1800	120	68	0	52	1680																
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	242	124	0	118	2458																
Кількість годин на тиждень																					126	116						
Кількість екзаменів												6									3	2	1					
Кількість заліків												11									6	4	1					
Кількість курсових проєктів												1									0	1						
Кількість курсових робіт												1									0	1						
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:				В.о. директора					О.В. Дрозд					Проректор з НІР					С.О. Слободян					
								Гарант освітньої програми					В.С. Самохвалов					Нач. навч. відділу					А.В. Лабарткава					
								Зав. кафедри					Г.О. Кобалава															