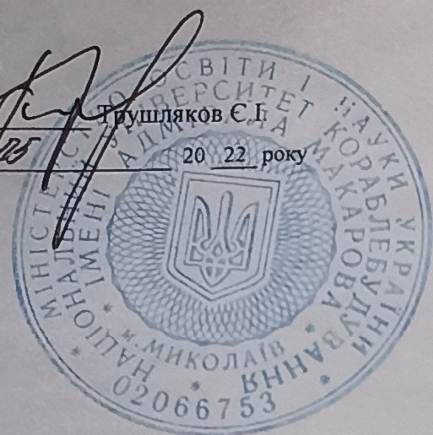




ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
" 29 " квітня 20 22

2022/23 - 5261М

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра Галузь знань 13 Механічна інженерія

131 Прикладна механіка

Технології машинобудування

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

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Вересень			Листопад					Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень										
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		
Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																	

теоретичне навчання; А – атестація; КА – Кваліфікаційна атестація
– екзаменаційна сесія; П – практика;
– канікули; З – заліковий тиждень;

ВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні III. ПРАКТИКА IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
		кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
6	0	0	0	12	52
0	6	0	11	0	17

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

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

НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин					самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсом									
		екзамен	заліки	курсів				аудиторних			I курс	II курс		III курс	IV курс		V курс	VI курс	VII курс	VIII курс	IX курс	X курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі														
									лекції	лабора-торні		прак-тичні											
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																							
Цикл загальної підготовки																							
Основи загальнонаукового спілкування	22		1			3	90	30	0	0	30	60										00	
Організація наукових досліджень	27	1				3	90	30	15	0	15	60										10	
Усього						6	180	60	15	0	45	120											
Цикл професійної підготовки																							
Технологічна практика	27		3			9	270	0	0	0	0	270											
Атестація	27	3				21	630	0	0	0	0	630											
Вивчення та аналіз технологічних процесів	27	2				3	90	30	15	0	15	60											
Нові методи досліджень міцності та надійності	27	1				5	150	60	30	15	15	90										2	
Технологічного оснащення на базі CAD-систем	27	1		1		6	180	45	30	0	15	135										2	
Виробництво спеціальних деталей	27	2		2		6	180	45	30	0	15	135											
Виробництво та надійності машин	27	2				3	90	30	15	15	0	60											
Виробництво за замкнутим циклом виробів на базі PLM-систем	27	2				3	90	30	15	0	15	60											
Виробництво спеціального ріжучого інструменту на базі CAD-	27	1				4	120	45	15	15	15	75										1	
Усього						60	1800	285	150	45	90	1515											
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																							
Соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	45	30	0	15	75										2	
1	60		1			5	150	60	30	0	30	90										2	
2	60		2			5	150	60	30	0	30	90											
3	60		2			5	150	60	30	0	30	90											
4	60		2			5	150	60	30	0	30	90											
Усього						24	720	285	150	0	135	435											
Всього годин						90	2700	630	315	45	270	2070											
												9											
												7											
												2											
												0											

Дисципліни	Семестр	Години	Примітка:	Директор МННІ		Гарант освітньої програми		Зав. кафедрою		Проректор з НГР		Нач. навч. відділу	
				С.І. Сербін		О.П. Шумілов		М.Р. Ткач					