



Підписав С.І.
20 25 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: бакалавра
Спеціальність: Галузь знань: І Інженерія, виробництво та будівництво
С9 Прикладна механіка
Освітня програма: Технології створення механічних систем
Форма здобуття освіти: заочна

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
2025/26 - 12612
20 25 року, пр. № 3
Ступінь вищої освіти: Бакалавр/Bachelor
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
Вступ на основі: повної загальної середньої освіти
здобуття ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
IV	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; НС – настанова сесія; К – канікули;
С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – кваліфікаційна атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настанова сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
I	36	2	2	0	0	12	52
II	36	2	2	0	0	12	52
III	31	4	2	7	0	8	52
IV	31	4	2	0	4	2	43

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	6	7

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

М.з/п	Шифр за ОП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				екзамени	заліки	курсові			аудиторних	у тому числі:	самостійна робота	I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс						VI курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						проекти	роботи					лекції	лабораторні	практичні	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									заплановані години																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки	
1	Історія України та української культури
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)
3	Іноземна мова
4	Філософія
5	Права людини та їх захист в сучасних реаліях
6	Соціологія
7	Вища математика I
8	Вища математика II
9	Вища математика III
10	Фізика I
11	Фізика II
12	Хімія
13	Основи інформаційних технологій та програмування
Всього	

Цикл професійної підготовки

1	Виробнича практика
2	Кваліфікаційна атестація
3	Теоретична механіка I
4	Теоретична механіка II
5	Опір матеріалів
6	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка
7	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів
8	Деталі машин
9	Теоретичні основи теплотехніки
10	Спеціальні розділи динаміки механічних систем
11	Електротехніка та електроніка
12	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання
13	Теорія машин і механізмів
14	Технологія машинобудування
15	Теорія різання
16	Різнорічний інструмент
17	Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин
18	Металорізальні верстати металообробних цехів
19	Технологічна оснастка
20	Механоскладальні дільниці та цехи у машинобудуванні
21	Теоретичні основи технологій виготовлення деталей машин
22	Технології виготовлення типових деталей машинобудування
23	Програмування та системи проектування управляючих програм автоматизованого обладнання (САМ-системи)
24	Триботехнологія та надійність механічних систем
25	Електрофізичні та електрохімічні методи обробки
26	Системи автоматизованого проектування технологічних процесів (Вертикаль, Карус)
27	Професійні основи спеціальності
28	Охорона праці та навколишнього середовища, безпека життєдіяльності
Всього	

2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми

1	Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування
2	Вибірковий курс 1
3	Вибірковий курс 2
4	Вибірковий курс 3
5	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування
6	Вибірковий курс 4
7	Вибірковий курс економічного спрямування
8	Вибірковий курс 5
9	Вибірковий курс 6
10	Вибірковий курс 7
11	Вибірковий курс 8
12	Вибірковий курс 9
Всього	

Загальна кількість кредитів та годин	
Кількість годин на тиждень	30
Кількість екзаменів	28
Кількість заліків	2
Кількість курсових проєктів	2
Кількість курсових робіт	2

№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор	Гарант освітньої програми	Зав. кафедрою	Проректор з НІР	Нач. навч. відділу
				Виробнича практика, як правило, планується без відриву від виробництва за місцем правління студента					