

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету

"Одеська політехніка"

від 27 червня 2023 року, протокол № 12

Введено в дію наказом ректора

від 28 червня 2023 року № 57

Ректор

Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для другого (магістерського) рівня вищої освіти

зі спеціальності 131 Прикладана механіка

освітня програма *Мехатроніка та промислові роботи*освітня кваліфікація *магістр з прикладної механіки*

ID в ЄДЕБО 50858

форма здобуття вищої освіти очна (денна)

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 1 рік 4 місяці на основі ступеня бакалавра

КУРС	1 семестр																						2 семестр																													
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																		

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація; П - практика; І - виконання здобувачами індивідуальної роботи під керівництвом викладачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III.І ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	
15	15	0														
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Математичне моделювання технічних систем		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2			
1.1.2	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності		1		1	4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін	1			(1)	4,5	135	44	30	14	0	91	3			
Всього за цикл 1.1						12,0	360	118	76	42	0	242	8	0		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Теорія коливань		1			4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.2	Спеціалізовані комп'ютерні системи автоматизованого проектування машин	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.3	Міцність та руйнування		1			4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.4	Методи та засоби випробування машин	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.5	Автоматизація управління ГВС		2			3,0	90	30	16	0	14	60		2		
1.2.6	Проектування ГВС	2				4,5	135	44	30	14	0	91		3		
Всього за цикл 1.2						25,5	765	250	166	70	14	515	12	5	0	0
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
1.3.1																
Всього за цикл 1.3																
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360				
Всього за цикл 1.4						12,0	360					360				
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540				
Всього за цикл 1.5						18,0	540					540				
ВСЬОГО за частиною 1						67,5	2025	368	242	112	14	1657	20	5	0	0
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			22,5	675							15		
Всього за вибірковою частиною						22,5	675	0	0	0	0	0	0	15	0	
	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	675									
Всього за освітньо-професійною програмою						90,0	2700	416	272	130	14	1657	20	20		
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																
3.1	Військова підготовка					29,0	870									
					Аудиторних годин на тиждень								20	20	0	
					Кредитів в семестрі, в т.ч. :								30,0	30,0	30,0	

обов'язкова частина	30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина	0,0	22,5	0,0	
Кількість екзаменів	3	1		
Кількість заліків	4	6	1	
Кількість курсових робіт				