

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету

"Одеська політехніка"

від 28 вересня 2022 року, протокол № 3

Введено в дію наказом ректора

від 28 вересня 2022 року, № 34

Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки для

другого (магістерського) рівня вищої освіти

зі спеціальності

131 Прикладна 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	Т	С	С	І	І	І	І	І	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	А	А																																			

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація; П - практика; І - індивідуальна робота здобувачів

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

ІІІ.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	затків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	
																кількість навчальних тижнів у семестрі
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							3		
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																	
3.2	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												5	6	1			
Кількість курсових робіт												1					

*Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Гарант освітньої програми



В. П. Яглінський

Завідувач випускової кафедри



О. М. Вудвуд

Директор УНІ

Начальник НМВ

Проректор



В. М. Лінгур

О. А. Бондар

С. А. Нестеренко