

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

підготовки для	другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності	131 Прикладана механіка
освітня програма	<i>Інженерія логістичних систем</i>
освітня кваліфікація	<i>магістр з прикладної механіки</i>
ID в ЄДЕБО	50856
форма здобуття вищої освіти	очна (денна)

Строк навчання *1 рік 4 місяці* **на основі** *ступеня бакалавра*

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

Строк навчання 1 рік 4 місяці **на основі** ступеня бакалавр

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

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	3 (денна), 3 (заочна)

III.І ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредити ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	залків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
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 транспортно-складськими процесами в логістиці		2			3,0	90	30	16	0	14	60		2		
1.2.6	Машини і обладнання складів і логістика	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		
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	418	272	132	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				

III.II ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабора-торні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Математичне моделювання технічних систем		1			1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.2	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності		1		1	1	4,5	135	6	4	2		129
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін	1			(1)	1	4,5	135	6	4	2		129
Всього за п. 1.1		1	2	0	1(1)	3	12,0	360	18	12	6	0	342
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Теорія коливань		1			1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.2	Спеціалізовані комп'ютерні системи автоматизованого проектування	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.3	Міцність та руйнування		1			1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.4	Методи та засоби випробування машин	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.5	Автоматизація управління транспортно-складськими процесами в логістиці		2			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.6	Машини і обладнання складів і логістика	2				1	4,5	135	6	4	2		129
Всього за п. 1.2		3	3	0	0(0)	6	25,5	765	38	24	10	4	727
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1													
Всього за п. 1.3		0	0	0	0(0)	0	0,0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
Всього за п. 1.4		0	0	0	0(0)	0	12,0	360	0	0	0	0	360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
Всього за п. 1.5		0	0	0	0(0)	0	18,0	540	0	0	0	0	540
Всього за обов'язковою частиною		4	5	0	1(1)	9	67,5	2025	56	36	16	4	1969
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675	30	20	10		645
Всього за вибірковою частиною		0	5	0	0(0)	5	22,5	675	30	20	10	0	645
	Дисципліни з інших освітніх програм		2			1	22,5	675					
Всього за освітньою програмою		4	10	0	1(1)	14	90,0	2700	86	56	26	4	2614

3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка						29,0	870					
										Семестри	1	2	3
										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	
										Кількість курсових робіт	0	0	
										Кількість контрольних робіт	7	7	