



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
зі спеціальності
освітня програма
освітня кваліфікація

другого (магістерського) рівня вищої освіти

131 Прикладна механіка

Цифрові технології в інжинірингу

магістр з прикладної механіки

ID в ЄДЕБО

53489

форма здобуття вищої освіти

очна (денна), заочна

1.1 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	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	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А	А																																				

1.2 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ 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						У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	У	Т	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	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 - індивідуальна робота здобувачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

ВСЬОГО за частиною 2					22,5	675											
Всього за освітньо-професійною програмою					90,0	2700	604	406	170	28	2096						
Аудиторних годин на тиждень												20	20				
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30,0	30,0	30,0			
обов'язкова частина												30,0	7,5	30,0			
вибіркова частина												0	22,5	0			
Кількість екзаменів												4	1	1			
Кількість заліків												1	6	1			
Кількість курсових робіт												2	0				

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
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 цикл 1.1						3	12,0	360	18	12	6	0	342
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Розрахунок та конструювання технологічних машин	1		1		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.2	Проектування в CAD/CAE системах	1				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.3	CAM та CAPP системи	1				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.4	Технологія машинобудування в галузі		1	1		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.5	Цифрові технології проектування	2				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.6	Наукові проблеми прикладної механіки		2			1	3,0	90	6	4	2		84

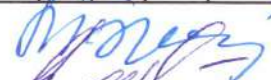
Всього за цикл 1.2						6	25,5	765	40	24	8	8	725
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
1.3													
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
ВСЬОГО за частиною 1						9	67,5	2025	58	36	14	8	1967
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2				22,5	675	30	20	10	0	645
ВСЬОГО за частиною 2							22,5	675	30	20	10		645
Всього за освітньо-професійною програмою							90,0	2700	88	56	24	8	2612

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

*** 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.

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	22,5	0	
Кількість екзаменів		4	1	1	
Кількість заліків		1	6	1	
Кількість курсових робіт		2	0		
Кількість контрольних робіт		8	2		

Гарант освітньої програми  В.М. Тіхенко

Директор ІДЗО  О.Г. Бутенко

Завідувач випускової кафедри  В.М. Тіхенко

Начальник НМВ  О.А. Бондар

Директор ЩТДТ  В.М. Тонконогий

Проректор  Ю.М. Свінар'ов

Проректор  С.А. Нестеренко