

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	другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності	133 Галузеве машинобудування
освітня програма	Колісні та гусеничні транспортні засоби
кваліфікація	магістр з галузевого машинобудування
ID в ЄДБО	50863
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	К	К	К	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	І
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	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	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	І	
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 (денна), 3 (заочна)

ВСЬОГО за частиною 2					22,5	675	220	150	70	0	455		15		
Всього за освітньо-професійною програмою					90,0	2700	592	362	126	104	2108	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												4	1		
Кількість заліків												3	6	1	
Кількість курсових робіт												3	1		

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години					
		екзамени	заліки					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	1	2	0	1(1)	3	12,0	360	18	12	6	0	342
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Сертифікаційні випробування об'єктів галузевого машинобудування	1		1		1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.2	Спеціалізовані компютерні системи автоматизованого проектування машин	1		1		1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.3	Наукові основи теорії та проектування об'єктів галузевого машинобудування	1		1		1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.4	Робочі процеси автомобілів	2		2		1	4,5	135	6	4	2		129

1.2.5	Технічне діагностування колісних транспортних засобів		2			1	3,0	90	8	4		4	82
	Всього за цикл 1.2	4	1	4	0(0)	5	25,5	765	38	20	2	16	727
1.3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.3.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
1.4 АТЕСТАЦІЯ													
1.4.1	Кваліфікаційна робота		3				18,0	540					540
	ВСЬОГО за частиною 1	5	3	4	1(1)	8	67,5	2025	56	32	8	16	1969
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1.1	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675					
	Всього за цикл 2.1	0	5	0	0(0)	5	22,5	675					
	Дисципліни з інших освітніх програм						22,5	675					
	ВСЬОГО за частиною 2	0	5	0	0(0)	5	22,5	675					
	Всього за освітньо-професійною програмою	5	8	4	1(1)	13	90,0	2700					
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										4	1		
Кількість заліків										2	6		
Кількість курсових робіт										3	1		
Кількість контрольних робіт										6	7		