

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



підготовки для	першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності	131 Прикладна механіка
освітня програма	<i>Інженерія логістичних систем</i>
освітня кваліфікація	<i>Бакалавр з прикладної механіки</i>
ID в ЄДЕБО	50855
форма здобуття вищої освіти	очна (денна)

Строк навчання 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

[illegible]

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	8
Атестаційний екзамєн з навчальної дисципліни "Українська мова як	7

* -тільки для іноземних студентів

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах								
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість навчальних тижнів у семестрі							
													15	15	15	15	15	15	15	11
													14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова ¹		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	3,0	90	44	30	14	0	46	3							
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням) ¹		2			3,0	90	46	16	30	0	44		3						
1.1.4	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14	0	46				3				
1.1.5	Вища математика	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3							
		2			2	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
		3				4,5	135	44	30	14	0	91			3					
1.1.6	Фізика	1				6,0	180	60	30	16	14	120	4							
1.1.7	Інформаційні технології та основи програмування	2				6,0	180	60	30	0	30	120		4						
1.1.8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8				3,0	90	34	22	0	12	56								3
1.1.9	Фізичне виховання		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2							
1.1.10	Іноземна мова ²	2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.11	Українська мова як іноземна ²		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
Всього за п.1.1						46,5	1395	524	248	220	56	871	15	12	3	3				3
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1				6,0	180	60	30	30	0	120	4							
			2	2		4,5	135	46	16	30	0	89		3						
1.2.2	Теоретична механіка		2		2	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
		3			3	4,5	135	44	30	0	14	91			3					
1.2.3	Технологія конструкційних матеріалів	1				4,5	135	44	30	0	14	91	3							
1.2.4	Матеріалознавство	2				4,5	135	60	30	0	30	75		4						
1.2.5	Опір матеріалів		3			3,0	90	44	30	0	14	46			3					
		4		4		6,0	180	60	30	16	14	120				4				
1.2.6	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		3			3,0	90	44	30	0	14	46			3					

1.2.7	Теоретичні основи теплотехніки		3		3,0	90	30	16	0	14	60			2					
1.2.8	Теорія автоматичного управління	3		3	4,5	135	44	30	0	14	91			3					
1.2.9	Теорія механізмів та машин	4		4	4,5	135	44	30	0	14	91			3					
1.2.10	Методи формоутворення	4			4,5	135	60	30	0	30	75			4					
1.2.11	Деталі машин	5			4,5	135	60	30	14	16	75					4			
1.2.12	Теоретичні основи динаміки машин		5		3,0	90	44	30	14	0	46					3			
1.2.13	Основи взаємозамінності, стандартизація та технічні вимірювання	5		5	6,0	180	60	30	16	14	120					4			
1.2.14	Механіка рідин та газів		5		3,0	90	30	16	0	14	60					2			
1.2.15	Основи логістики		5		3,0	90	30	16	14	0	60					2			
1.2.16	Мехатроніка		5		3,0	90	30	16	14	0	60					2			
1.2.17	Технологічні основи машинобудування		6		3,0	90	44	30	0	14	46						3		
1.2.18	Підйомно-транспортні машини та робототехнічні комплекси	6			4,5	135	44	30	0	14	91						3		
1.2.19	САПР машин і транспортних засобів		6		3,0	90	44	30	14	0	46						3		
1.2.20	Маніпулятори та промислові роботи	7		7	6,0	180	74	44	30	0	106							5	
1.2.21	Вантажопідйомні машини логістичних систем	7		7	6,0	180	60	30	30	0	120							4	
1.2.22	Транспортно-накопичувальні системи в логістиці	8		8	4,5	135	44	22	22	0	91								4
1.2.23	Надійність технічних систем		8		3,0	90	44	22	22	0	46								4
1.2.24	Комерційна та економічна діяльність		8		3,0	90	32	22	0	10	58								3
1.2.25	Електронні, мікропроцесорні та обчислювальні пристрої логістичних систем		8	8	3,0	90	44	22	0	22	46								4
Всього за цикл 1.2					115,5	3465	1308	752	280	276	2157	7	10	14	11	17	9	9	15
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																			
1.3.1	Деталі машин	6			3,0	90					90								
Всього за цикл 1.3					3,0	90					90								
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
1.4.1	Виробнича практика		6		4,5	135					135								
1.4.2	Переддипломна практика		8		3,0	90					90								
Всього за цикл 1.4					7,5	225					90								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																			
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8			6,0	180					180								
ВСЬОГО за частиною 1					178,5	5355	1832	1000	500	332	3388	22	22	17	14	17	9	9	18
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)				12,0	360	120	64	56		240			2	2	2	2		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)				49,5	1485	484	330	154		1001			3	6	3	6	12	4

Всього за вибірковою частиною					61,5	1845	604	394	210	0	1241	0	0	5	8	5	8	12	4
Дисципліни з інших освітніх програм			3-8		61,5														
Всього за освітньою програмою					240,0	7200	2436	1394	710	332	4629	22	22	22	22	22	17	21	22
з підготовка, що здійснюється за межами ОП																			
3.3.1	Військова підготовка ³		3-8		29,0	870													

¹ Не вивчається іноземними здобувачами

² Вивчається тільки іноземними здобувачами

³ 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.

Аудиторних годин на тиждень	22	22	22	22	22	17	21	22
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30,0	30,0	22,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
обов'язкова частина	30,0	30,0	22,5	18,0	22,5	18,0	12,0	25,5
вибіркова частина	0,0	0,0	0,0	12,0	7,5	12,0	18,0	4,5
Кількість екзаменів	4	3	3	3	2	1	2	2
Кількість заліків	3	4	4	4	6	6	4	4
Кількість курсових робіт		1		2	1	1	1	1

Гарант освітньої програми



О.М. Вудвуд

Завідувач випускової кафедри



О.М. Вудвуд

Директор УНІ



В.М. Лінгур

Начальник НМВ



О. А. Бондар

Проректор



С. А. Нестеренко