

Ректор

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА
ПІЛІТЕХНІКА»
43861328

форма здобуття вищої освіти очна (денна)

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

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	Розрахунок і конструювання маніпуляційних систем	7		7	6,0	180	60	30	30	0	120				4				
1.2.22	Транспортно-накопичувальні пристрої ГВС	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 ГВС		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
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
3.3.1	Військова підготовка ³		3-8			29,0	870												

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

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.

Гарант освітньої програми

Є.П. Михайлов

Завідувач випускової кафедри

О.М. Вудвуд

Директор УНІ

В.М. Лінгур

Начальник НМВ

Проректор

О. А. Бондар

С. А. Нестеренко