

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету

"Одеська політехніка"

від 26 липня 2024 року, протокол № 15

Введено в дію наказом ректора

від 31 липня 2024 року, № 50

Ректор

Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАНпідготовки для
зі спеціальності
освітня програма

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

123 Комп'ютерна інженерія

Програмовані мобільні системи

освітня кваліфікація

бакалавр з комп'ютерної інженерії

ID в ЄДЕБО

50826

форма здобуття вищої освіти

очна (денна)

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОЧНОЇ (ДЕННОЇ) ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання

3 роки 10 місяців

на основі

повної загальної середньої освіти

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	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	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	К	К	К	К					
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	І	І	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	К	К		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	П	П	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	К	К		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8 (денна)

III.1 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних 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			
		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			4,5	135	60	0	60	0	75	4													
		2				4,5	135	44	0	44	0	91		3												
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	3	90	44	30	14	0	46	3													
1.1.3	Вища математика		1			4,5	135	44	30	14	0	91	3													
		2				4,5	135	44	30	14	0	91		3												
1.1.4	Фізика		1			3	90	30	16	0	14	60	2													
		2				3	90	30	16	0	14	60		2												
1.1.5	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	46	16	30	0	44			3											
1.1.6	Філософія		4		(4)	3	90	44	30	14	0	46			3											
1.1.7	Теоретичні основи електротехніки		3			3	90	44	30	0	14	46			3											
1.1.8	Теорія ймовірності та матстатистика		3			3	90	44	30	14	0	46			3											
1.1.9	Фізичне виховання		1			3	90	30	0	30	0	60	2													
Всього за п. 1.1						42	1260	504	228	234	42	756	14	8	9	3										
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
1.2.1	3D-модельовання	1			1	4,5	135	44	30	0	14	91	3													
1.2.2	Алгоритми та методи обчислень	1			1	4,5	135	44	30	0	14	91	3													
1.2.3	Програмування		1		1	3	90	44	30	0	14	46	3													
		2		2		7,5	225	74	44	0	30	151		5												
1.2.4	Дискретні обчислення		2			3	90	44	30	14	0	46		3												
1.2.5	WEB-програмування		2		2	3	90	44	30	0	14	46		3												
1.2.6	Комп'ютерна логіка		2		2	4,5	135	60	30	0	30	75		4												
		3				4,5	135	44	30	0	14	91			3											
1.2.7	Архітектура комп'ютерів		3		3	3	90	44	30	0	14	46			3											
		4				4,5	135	60	30	0	30	75				4										
1.2.8	Системне програмування		4		4	4,5	135	44	30	0	14	91			3											
1.2.9	Електроніка мобільних систем		4		4	6	180	60	30	0	30	120				4										

Всього за освітньою програмою					240,0	7200												
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																		
3.1	Військова підготовка		3-8		29,0	870												
3.2	Українська мова як іноземна		1		3,0	90	44		44		46	3						
			2		3,0	90	44		44		46		3					
			3		3,0	90	44		44		46			3				
			4		3,0	90	44		44		46				3			
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямуван		5		3,0	90	44		44		46						3	
			6		3,0	90	30		30		60							2
Кредитів в семестрі, в т.ч. :											30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
обов'язкова частина											30,0	30,0	22,5	18,0	18,0	18,0	21,0	21,0
вибіркова частина											0,0	0,0	7,5	12,0	12,0	12,0	9,0	9,0
Кількість екзаменів											2	4	2	3	3	2	3	2
Кількість заліків											6	3	6	4	3	5	3	4
Кількість курсових робіт												1		2	2			2