

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 ПЛАНпідготовки для
зі спеціальності
освітня програма

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

123 Комп'ютерна інженерія*Спеціалізовані комп'ютерні системи*

освітня кваліфікація

бакалавр з комп'ютерної інженерії

ID в ЄДЕБО

50583

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	Т	С	С	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	Т	Т	С	С	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	Т	С	С	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 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			3	90	44	0	44	0	46	3												
		2				3	90	30	0	30	0	60		2											
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						39	1170	474	228	204	42	696	13	7	9	3									
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.2.1	3D-моделювання		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	4,5	135	44	30	0	14	91	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	4,5	135	44	30	0	14	91		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	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 комп'ютерних систем		4			4	6	180	60	30	0	30	120			4									

Всього за вибірковою частиною						61,5	1845												
	Дисципліни з інших освітніх програм					61,5													
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	0	44	0	46	3						
			2			3,0	90	44	0	44	0	46		3					
			3			3,0	90	44	0	44	0	46			3				
			4			3,0	90	44	0	44	0	46				3			
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		5			3,0	90	44	0	44	0	46					3		
			6			3,0	90	30	0	30	0	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												3	4	2	3	3	2	3	2
Кількість заліків												5	3	6	4	3	5	3	4
Кількість курсових робіт													1		2	2			2