

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 для другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія
освітня програма Спеціалізовані комп'ютерні системи
освітня кваліфікація магістр з комп'ютерної інженерії
ID в ЄДЕБО 50825
форма здобуття вищої освіти очна (денна)

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання I 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	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	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 - виконання здобувачами індивідуальної роботи під керівництвом викладачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 1 рік 4 місяці)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних годин по курсах і			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
15	15	0														
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Професійна іноземна мова		1			3	90	30	0	30	0	60	2			
1.1.2	Методика викладання професійних дисциплін		2		(2)	3	90	30	16	14	0	60		2		
1.1.3	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ галузі		2		(2)	3	90	30	16	14	0	60		2		
Всього за п. 1.1						9	270	90	32	58	0	180	2	4		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Проектування вбудованих комп'ютерних систем	1		1		4,5	135	44	30	0	14	91	3			
1.2.2	Програмне забезпечення спеціалізованих систем	1			1	6	180	60	30	0	30	120	4			
1.2.3	Технології управління проєктами	1			1	6	180	60	30	0	30	120	4			
1.2.4	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем	1				3	90	30	16	0	14	60	2			
1.2.5	Напрямки дослідження і розвитку комп'ютерних систем		1			3	90	44	30	0	14	46	3			
1.2.6	Сучасні комп'ютерні системи та компоненти		1			3	90	30	16	0	14	60	2			
Всього за п. 1.2						26	765	268	152	0	116	497	18			
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																
1.3.1	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем	1				3	90					90				
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12	360					360				
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18	540					540				
ВСЬОГО за частиною 1						68	2025	358	184	58	116	1667	20	4	0	
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			22,5	675									
Всього за вибірковою частиною						22,5	675									
	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	675									
Всього за освітньою програмою						90,0	2700									
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																
3.1	Військова підготовка					29,0	870									
Кредитів в семестрі, в т.ч. :													0,0	28,5	30	
обов'язкова частина													31,5	6	30	
вибіркова частина													0	22,5	0	
Кількість екзаменів													4			
Кількість заліків													3	7		
Кількість курсових робіт													1			