

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 28 вересня 2022, протокол № 3
Голова вченої ради Г.О.Оборський
Введено в дію наказом ректора
від 28 вересня 2022, № 34



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), заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 1 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	С	І	І	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	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 (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

ІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III.1 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 семестрах			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	0		
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 проектами	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						25,5	765	268	152	0	116	497	18			
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
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 I						67,5	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 ¹					29,0	870								

¹ 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.

Кредитів в семестрі, в т.ч. :	31,5	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			

Гарант освітньої програми

В.С. Ситніков

Директор ІШПР

М.В. Лобачев

Завідувач випускової кафедри

В.С. Ситніков

Начальник НМВ

О. А. Бондар

Проректор

С. А. Нестеренко