

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

підготовки для зі спеціальності освітня програма освітня кваліфікація ID в ЄДЕБО форма здобуття вищої освіти	другого (магістрського) рівня вищої освіти 122 Комп'ютерні науки <i>Інформаційні технології проєктування</i> <i>магістр з комп'ютерних наук</i> 50620 очна (денна), заочна
---	--

Строк навчання	<i>1 рік 4 місяці</i>	на основі	<i>ступеня бакалавра</i>
-----------------------	-----------------------	------------------	--------------------------

[illegible]

Строк навчання	<i>1 рік 4 місяці</i>	на основі	<i>ступеня бакалавра</i>
-----------------------	-----------------------	------------------	--------------------------

[illegible]

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3 (денна), 3 (заочна)

III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3		
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	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2				
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ-галузі		1		(1)	3,0	90	30	16	14	0	60	2				
Всього за п. 1.1						6,0	180	60	16	44	0	120	4	0			
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.2.1	Стратегічний аналіз та основи інноваційного підприємництва в ІТ-галузі		2		(2)	3,0	90	30	16	14	0	60		2			
1.2.2	Сучасні інформаційні технології	1			1	4,5	135	44	30	0	14	91	3				
		2		2		4,5	135	44	30	0	14	91		3			
1.2.3	Моделі та методи аналізу об'єктів інформатизації	1		1		4,5	135	44	30	0	14	91	3				
1.2.4	Інжиніринг даних		1		1	3,0	90	30	16	0	14	60	2				
1.2.5	Високорівневе програмування		1			3,0	90	30	16	0	14	60	2				
1.2.6	Хмарні технології		1			3,0	90	30	16	0	14	60	2				
1.2.7	Верифікація та тестування програмного забезпечення	1		1		6,0	180	60	30	0	30	120	4				
Всього за п. 1.2						31,5	765	252	154	14	84	513	16	5			
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																	
1.3.1	Немає																
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																	
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360										
1.5 АТЕСТАЦІЯ																	
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540										
ВСЬОГО за п. 1						67,5	1845	312	170	58	84	633	20	5			
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																	
	Каталог вибіркових дисциплін (магістр)		2			22,5	675							15			
Всього за вибірковою частиною						22,5	675	220	150	70		455		15			
	Дисципліни з інших рівнів або ОП					22,5											
ВСЬОГО за п. 2						22,5	675	220	150	70		455		15			
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																	
3.1	Військова підготовка					29,0	870										
Всього за освітньою програмою						90,0	2520	532	320	128	84	1088	20	20	0	0	
													Кількість екзаменів		3	1	1
													Кількість заліків		5	1	1
													Кількість курсових проєктів		0	0	

Кількість курсових робіт	2	1	
Кількість РГР(РР)	3	1	

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			1	3,0	90	4		4		86
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ-галузі		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за цикл 1.1		0	2	0	0(1)	2	6,0	180	10	4	6	0	170
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Стратегічний аналіз та основи інноваційного підприємництва в ІТ-галузі		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.2	Сучасні інформаційні технології	1			1	1	4,5	135	8	4		4	127
		2		2		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.3	Моделі та методи аналізу об'єктів інформатизації	1		1		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.4	Інжиніринг даних		1		1	1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.5	Високорівневе програмування		1			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.6	Хмарні технології		1			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.7	Верифікація та тестування програмного забезпечення	1		1		1	6,0	180	8	4		4	172
Всього за цикл 1.2		4	4	3	2(1)	8	31,5	945	62	32	2	28	883
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1													
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
ВСЬОГО за частиною 1		4	6	3	2(2)	10	67,5	2025	72	36	8	28	1953
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675					
ВСЬОГО за вибірковою частиною		0	5	0	0	5	22,5	675					
	Дисципліни з інших освітніх програм						22,5	675					
ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ		4	11	3	2(2)	15	90,0	2700					
3. ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка						29,0	870					
									Семестри				
									Кредитів в семестрі, в т.ч. :				
									обов'язкова частина				
									вибіркова частина				
									Кількість екзаменів				
									Кількість заліків				
									Кількість курсових робіт				
									Кількість контрольних робіт				