

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	другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності	113 Прикладна математика
освітня програма	<i>Прикладна математика</i>
освітня кваліфікація	магістр з прикладної математики
ID в ЄДЕБО	50818
форма здобуття вищої освіти	очна (денна)

Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

[illegible]

2 АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
захист кваліфікаційної роботи	3

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

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестр овий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин			
		екзамена	заліки				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	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	30	0	30		60	2			
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ галузі		2		(2)	3,0	90	30	16	14		60		2		
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін		2		(2)	3,0	90	30	16	14		60		2		
Всього за п.1.1			3			9,0	270	90	32	58	0	180	2	4		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Математичне моделювання інноваційних процесів	1			1	4,5	135	30	16	14		105	2			
1.2.2	Теорія часових рядів	1				4,5	135	44	30	14		91	3			
1.2.3	Комп'ютерна алгебра	1				4,5	135	44	30		14	91	3			
1.2.4	Методи експертного оцінювання	1		1		4,5	135	30	16	14		105	2			
1.2.5	Інтелектуальний аналіз даних		1			3,0	90	44	30		14	46	3			
1.2.6	Теорія та методи прийняття рішень		1	1		4,5	135	44	30	14		91	3			
1.2.7	Методи нелінійної динаміки та їх застосування в ІТ		1			3,0	90	44	30	14		46	3			
Всього за п.1.2		4	3	2	0	28,5	855	280	182	70	28	575	19			
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360				
Всього за п. 1.4			1			12,0	360					360				
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540				
Всього за п.1.5		1	0	0	0	18	540					540				
Всього за обов'язковою частиною		5	7	2	0	68	2025	370	214	128	28	1655	21	4		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)					22,5										
Всього за вибірковою частиною			5		4	22,5	675									
	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	720									
Всього за освітньою програмою		5	12	2	4	90,0	2700						21	19		
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																
3.2	Військова підготовка					29,0	870									

Кредитів в семестрі, в т.ч. :	27,0	28,5	30,0	
обов'язкова частина	27,0	6,0	30,0	
вибіркова частина	0,0	22,5	0,0	
Кількість екзаменів	4	0	1	
Кількість заліків	4	7	1	
Кількість курсових робіт	2	0		