

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	126 Інформаційні системи та технології
освітньо-професійна програма	<i>Інформаційні системи та технології</i>
освітня кваліфікація	магістр з інформаційних систем та технологій
ID в ЄДЕБО	50916
форма здобуття вищої освіти	очна (денна)

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВИТИСтрок 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	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	
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.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РРР (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	4
		Кількість навчальних тижнів у семестрі														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA																
1.1 HАBЧАЛЬНІ 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		2		(2)	3,0	90	30	16		14	60		2		
1.1.3.	Управління проектами та Start-Up-ами		2		2	4,5	135	44	30		14	91		3		
Всього за п.1.1						10,5	315	104	46	30	28	211	2	5		
1.2 HАBЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Управління кібербезпекою		1		1	3,0	90	30,0	16		14	60	2			
1.2.2	Обчислювальний інтелект		1			3,0	90	30,0	16		14	60	2			
1.2.3	Сервіс-орієнтована архітектура розподілених систем		1		1	3,0	90	30,0	16		14	60	2			
1.2.4	Проектування експертних систем		1		1	3,0	90	30,0	16		14	60	2			
1.2.5	Алгоритми та технології побудови рекомендаційних систем		1		1	3,0	90	30,0	16		14	60	2			
1.2.6	Технології обробки великих даних BIG DATA		1		1	4,5	135	44,0	30		14	91	3			
1.2.7	Методи моделювання і реалізації моделей інформаційних процесів, систем		1			4,5	135	44,0	30		14	91	3			
Всього за п.1.2						24,0	720	238	140	0	98	482	16	0		
1.3 KУPCOBI ПPOEKТИ																
1.3.1	Обчислювальний інтелект				1	3,0	90									
Всього за п.1.3						3,0	90									
1.4 ПPAКТИЧHA ПІДГОТОВKA																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360									
Всього за п.1.4			3			12,0	360									
1.5 ATECTACIЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота		3			18,0	540									
Всього за п.1.5			3			18,0	540									
Всього за обов'язковою частиною						67,5	2025	342	186	30	126	693	18	5		
2 BИБІPKOBA ЧACТИHA																
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (магістр)		2			22,5	675							15		

	Всього за вибірковою частиною				22,5	675							15	
	Дисципліни з інших освітніх програм				22,5	675								
	Всього за освітньою програмою				90,0	2700							18	20
З ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП														
3.1	Військова підготовка				29	870,0								
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30,0	30,0	30,0
обов'язкова частина												30,0	7,5	30,0
вибіркова частина												0	22,5	0
Кількість екзаменів												2	1	
Кількість заліків												6	6	
Кількість курсових робіт												1		