

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 **051 Економіка**

освітня програма **Економічна кібернетика**

освітня кваліфікація **магістр з економіки**

ID в ЄДЕБО **50768**

форма здобуття вищої освіти **очна (денна), заочна**

1.1 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	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	С	С	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																																						

1.2 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ 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				У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	У	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				
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

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

Всього за вибірковою частиною						22,5	675										
	Дисципліни з інших освітніх програм		2			2	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. :													30,0	30,0	30,0		
обов'язкова частина													30,0	7,5	30,0		
вибіркова частина													0	22,5	0		
Кількість екзаменів													4	2			
Кількість заліків													4	5			
Кількість курсових робіт													2	1			

III. II ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години						
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні	
									Всього	лекції	практичні	лабора-торні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA														
1.1 HАВЧАЛHНІ ДИСЦИПЛІHНІ ЗАГАЛHНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.1.1	Інноваційні технології прийняття управлінських рішень		1			1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.2	Інфокомунікації в освіті, науці і бізнесі		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2			84
Всього за п. 1.1		0	2	0	0(1)	2	6,0	180	12	8	4	0	0	168
1.2 HАВЧАЛHНІ ДИСЦИПЛІHНІ ПPOФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.2.1	Поведінкова та соціальна економіка		1		(1)	1	3,0	90	8	4			4	82
1.2.2	Комп'ютерне моделювання складних економічних систем	1				1	4,5	135	8	4			4	127
1.2.3	Економічне управління підприємством	1				1	4,5	135	6	4	2			129
1.2.4	Професійна іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4			86
1.2.5	Математичні методи та моделі ринкової економіки	1		1		1	4,5	135	6	4	0	2		129
1.2.6	Сучасні засоби та мови програмування	1		1		1	4,5	135	6	4	0	2		129
1.2.7	Програмні платформи багатопідходного імітаційного моделювання	2		2		1	4,5	135	6	4	0	2		129
1.2.8	Корпоративні інформаційні системи	2				1	3,0	90	6	4	0	2		84

Всього за п. 1.2		6	2	3	2(1)	8	31,5	945	50	28	6	16	895
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1													
Всього за п. 1.3		0	0	0	0(0)	0	0,0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
Всього за п. 1.4		0	0	0	0(0)	0,0	12,0	360	0	0	0	0	360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
Всього за обов'язковою частиною		6	4	3	2(2)	10	67,5	2025	62	36	10	16	1963
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675	30	20		10	645
Всього за вибірковою частиною		0	5	0	0(0)	5	22,5	675	30	20	0	10	645
	Дисципліни з інших освітніх програм		2		2	1	22,5	675					
Всього за освітньою програмою		6	9	3	2(2)	15	90,0	2700	92	56	10	26	2608
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка						29,0	870					
									Семестри				
									1	2	3		
									Кредитів в семестрі, в т.ч. :				
									обов'язкова частина				
									вибіркова частина				
									Кількість екзаменів				
									Кількість заліків				
									Кількість курсових робіт				
									Кількість контрольних робіт				