

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"

від 28 вересня 2022 року, протокол № 3

Введено в дію наказом ректора

від 28 вересня 2022 року, № 34

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	І	І	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	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А	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	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	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 - індивідуальна робота здобувачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

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

[illegible]

1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3		12,0	360					360					
Всього за п. 1.4			3		12,0	360					360					
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3			18,0	540					540					
Всього за обов'язковою частиною					67,5	2025	370	214	72	84	1655	20	5			
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2	2	22,5	675										
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 ¹				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				

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.

III.П 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
І ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
І.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
І.1.1	Інноваційні технології прийняття управлінських рішень		1			1	3,0	90	6	4	2		84
І.1.2	Інфокомунікації в освіті, науці і бізнесі ⁽¹⁾		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за п. І.1			2			2	6,0	180	12	8	4	0	168
І.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
І.2.1	Поведінкова та соціальна економіка		1		(1)	1	3,0	90	8	4		4	82
І.2.2	Комп'ютерне моделювання складних економічних систем	1			1	1	4,5	135	8	4		4	127
І.2.3	Економічне управління підприємством	1			1	1	4,5	135	6	4	2		129
І.2.4	Професійна іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4		86
І.2.5	Математичні методи та моделі ринкової економіки	1		1		1	4,5	135	6	4	0	2	129
І.2.6	Сучасні засоби та мови програмування	1		1		1	4,5	135	6	4	0	2	129
І.2.7	Програмні платформи багатопідходного імітаційного моделювання	2		2		1	4,5	135	6	4	0	2	129
І.2.8	Корпоративні інформаційні системи	2				1	3,0	90	6	4	0	2	84
Всього за п. І.2		6	2	3	2(1)	8	31,5	945	50	28	6	16	895
І.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
І.3.1													
Всього за п. І.3													
І.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
І.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360

Всього за п. 1.4													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		2	1	22,5	675	30	20			10	645					
Всього за вибірковою частиною							22,5	675	30	20			10	645					
	Дисципліни з інших освітніх програм		2		2	1	22,5	675											
Всього за освітньою програмою							90,0	2700	92	56	10	26	2608						
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.		Семестри							1	2	3								
		Кредитів в семестрі, в т.ч. :							30,0	30,0	30,0								
		обов'язкова частина							30,0	7,5	30,0								
		вибіркова частина							0,0	22,5	0,0								
		Кількість екзаменів							4	2									
		Кількість заліків							4	5									
		Кількість курсових робіт							2	1									
		Кількість контрольних робіт							8	7									

(1) - індивідуальні роботи з дисципліни виконуються, презентуються та захищаються іноземною мовою

Гарант освітньої програми

О.А. Клепікова

Завідувач випускової кафедри

З.М. Соколовська

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Директор ІЕМ

Начальник НМВ

Проректор

С.В. Філіппова

О. А. Бондар

С. А. Нестеренко