

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО



Вченою радою
протокол від 30 червня 2021 р., № 3
Голова вченої ради Г.О. Оборський
Введено в дію наказом
від 30 червня 2021, № 43/1

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
зі спеціальності 051 Економіка
освітньо-наукова програма Економічна кібернетика
кваліфікація магістр з економіки за спеціалізацією економічна кібернетика
форма здобуття вищої освіти очна (денна)

ІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 1 рік 9 місяців на основі ступеня бакалавра

Строк навчання																																																							
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	с	і	і	к	к	к	к	і	і	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	ІДР	ІДР	ІДР	ІДР	ІДР	ІДР	Пв	Пв	П	П	П	П	П	П	К	К	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А	А														

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ІДР - індивідуальна дослідницька робота; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); Пв - практика за вибором напряму; П - переддипломна практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

ІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	4

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних 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																
15	15															
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ОЗ01	Інноваційні технології прийняття управлінських рішень		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3			
ОЗ02	Інфокомунікації в освіті, науці і бізнесі		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2			
Всього за цикл 1.1						6,0	180	74	46	28	0	106	5	0	0	
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ОП01	Поведінкова та соціальна економіка**		1		1	3,0	90	44	30	0	14	46	3			
ОП02	Комп'ютерне моделювання складних економічних систем	1				4,5	135	60	30	0	30	75	4			
ОП03	Економічне управління підприємством	1				4,5	135	60	30	30	0	75	4			
ОП04	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2			
ОП05	Математичні методи та моделі ринкової економіки	1		1		4,5	135	46	30	0	16	89	3			
ОП06	Економічна діагностика	1		1		4,5	135	46	30	16	0	89	3			
ОП07	Програмні платформи багатопідходного імітаційного моделювання	2		2		4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ОП08	Корпоративні інформаційні системи		2		2	3,0	90	46	30	0	16	44		3		
ОП09	Професійна педагогіка**		3		(3)	3,0	90	30	16	14	0	60			5	
ОП10	Індивідуальна дослідницька робота**		3			9,0	270					270				
Всього за цикл 1.2						43,5	1305	378	210	76	92	897	19	6	5	
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
КП01																
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
ПП01	Переддипломна практика		3			9,0	270					270				
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
A01	Кваліфікаційна робота**	4				30,0	900					900				
ВСЬОГО за частиною I						88,5	2655	452	256	104	92	2173	24	6	5	

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																	
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
V301	Українська мова як іноземна*		1			3,0	90	60	0	60	0	30	4				
			2			1,5	45	30	0	30	0	15		2			
V302	Кадровий менеджмент																
V303	Організаційна психологія																
V304	Суспільні зміни та соціальний розвиток																
V305	Бізнес-консалтинг		2			3,0	90	30	16	14	0	60		2			
V306	Безпека технічних систем																
V307	Інтелектуальна власність та авторське право																
V308	Менеджмент ідей та ініціатив																
V309	Економіка Європейського Союзу (ЄС) та відносини ЄС-Україна ⁽¹⁾																
V310	Ресурсний діджитал-менеджмент		2			3,0	90	30	16	14	0	60					
V311	Патентознавство																
V312	Аналітика соціально-економічних процесів																
V313	Міжнародний рекрутинг за сферами економічної діяльності																
V317	Інноваційні технології цифрової економіки**									0	16						
V318	Теорія наукових досліджень**		3			3,0	90	30	14			60				5	
V319	Інноваційна дослідницька діяльність**									16	0						
Всього за цикл 2.1						9,0	270	90	46	28	16	180	0	2	5		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
ВП01	Системи підтримки прийняття рішень в економіці та управлінні	2			2	4,5	135	46	16	0	30	89		3			
ВП02	Методології розробки програмного забезпечення								30	16	0						
ВП03	Антикризове управління підприємством																
ВП04	Оптимальні методи економічних систем																
ВП05	Математичні інструменти експериментальної економіки	2			2	4,5	135	30	16	0	14	105		2			
ВП06	Управління бізнес-процесами підприємства									14	0						
ВП07	Економічна динаміка																
ВП08	Моделі мікроекономіки		2		2	3	90	30	16	0	14	60		2			
ВП09	Контролінг									14	0						
ВП10	Методи та моделі прийняття рішень в умовах ризику та невизначеності																
ВП11	Прикладні моделі системної динаміки		2		2	4,5	135	44	30	0	14	91		3			
ВП12	Фінансовий менеджмент									14	0						
ВП13	Методи штучного інтелекту в економічних дослідженнях																
ВП14	Спеціальні пакети моделювання економічних процесів		3			3	90	30	16	0	14	60				5	
ВП15	Інтелектуальний бізнес									14	0						
Всього за цикл 2.2						19,5	585	180	94	0	86	405	0	10	5	0	

2.3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА															
ВПП01	Наукова практика														
ВПП02	Педагогічна практика		3			3,0	90						90		
ВПП03	Консалтингово-професійна практика														
	Всього за цикл 2.3					3,0	90						90		
	ВСЬОГО за частиною 2					31,5	945	270	140	28	102	675	0	12	10
	Дисципліни з інших освітніх програм****		2-3			31,5									
	Всього за освітньо-науковою програмою					120,0	3600	722	396	116	210	2848			
						29,0	870								
ВЗ16	Військова підготовка***														
Аудиторних годин на тиждень												24	18	15	0
Кредитів в семестрі, в т.ч. :												30	27	30	30
обов'язкова частина												30	7,5	21	30
вибіркова частина												0	20	9	
Кількість екзаменів												4	3		1
Кількість заліків												4	5	6	
Кількість курсових робіт												2	1		

* Вивчається тільки іноземними студентами

**Науково-дослідницька та педагогічна компонента

***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.

****В 2 та 3 семестрі здобувачі можуть обрати навчальні дисципліни з навчальних планів інших освітніх програм загальним обсягом 31,5 кредитів ЄКТС.

(1) - дисципліна може викладатися англійською мовою

Гарант освітньої програми

З.М. Соколовська

Завідувач випускової кафедри

З.М. Соколовська

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Директор ІБЕІТ

С.В. Філіппова

Начальник ЦЗЯВО

О. С. Савельєва

Начальник НМВ

О. А. Бондар

Проректор

В. С. Шобік

Проректор

Ю. М. Свінар'ов

Проректор

С. А. Нестеренко