

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Економічна кібернетика та аналітична економіка"

підготовки бакалавра
галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки
спеціальність 051 Економіка
Форма навчання денна

Строк навчання 4 роки

на основі повної загальної середньої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО

БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ☐ С - екзаменаційна сесія; ☐ М - міжсесійний контроль; ☐ П - практика; ☐ К - канікули;
☐ КР - виконання кваліфікаційної роботи; ☐ А - підсумкова атестація;

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Виробнича практика	6	4	180
Переддипломна практика	8	2	90

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

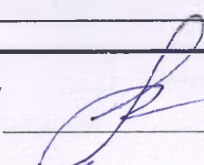
Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

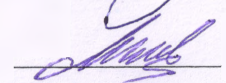
В. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

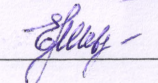
№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		Семестри									
						лекції	лабораторні	практичні							1	2	3	4	5	6	7	8		
															Кількість тижнів в семестрі									
															17/15	23/20	17/15	23/20	17/15	23/16	17/15	23/11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
30	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
	1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																							
1	ОК.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	32	8		24	58	1					3,0									70
2	ОК.2	Історія України та української культури	4,0	120	42	22		20	78	1					4,0									70
3	ОК.3	Іноземна мова	8,0	240	120			120	120	8	1,2,7				2,0	2,0					2,0	2,0		21
4	ОК.4	Філософія	3,0	90	32	16		16	58		1				3,0									32
5	ОК.5	Політична економія	6,0	180	64	32		32	116	2					6,0									77
6	ОК.6	Макроекономіка	5,0	150	52	26		26	98	3				3			5,0							77
7	ОК.7	Мікроекономіка	5,0	150	52	26		26	98	3			3				5,0							77
8	ОК.8	Безпека людини	3,0	90	32	16		16	58		2			2		3,0								77
9	ОК.9	Вища математика, теорія ймовірності і математична статистика	7,0	210	72	36		36	138	2					7,0									26
10	ОК.10	Інформатика	7,0	210	72	36	36		138	1				1	7,0									77
11	ОК.11	Соціальна відповідальність	4,0	120	42	22		20	78		1				4,0									77
12	ОК.12	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	240	120			120	120	6	3,4,5						2,0	2,0	2,0	2,0				21
13	ОК.13	Фізичне виховання		0	240			120	120		1,2,3,4													44
		Всього	63,0	1890,0	732,0	240,0	36,0	456,0	1158,0	9	13	0	1	3	23,0	18,0	12,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає з університетського пулу майнор з чотирьох навчальних дисциплін або чотири вільні майнори)																							
14	УВМ1	Вільний майнор 1	4,0	120	42	22		20	78		3						4,0							
15	УВМ2	Вільний майнор 2	4,0	120	42	22		20	78		4						4,0							
16	УВМ3	Вільний майнор 3	4,0	120	42	22		20	78		4						4,0							
17	УВМ4	Вільний майнор 4	4,0	120	42	22		20	78		5							4,0						
		Всього	16,0	480,0	168,0	88,0	0,0	80,0	312,0	0	4		0	0	0,0	0,0	4,0	8,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Разом за циклом загальної підготовки		79,0	2370,0	900,0	328,0	36,0	536,0	1470,0	9	17	0	1	3	23,0	18,0	16,0	10,0	6,0	2,0	2,0	2,0		
30	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
	2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практика																							
18	ОК.14	Економетрика	7,0	210	84	42	42		126	4			4					7,0						77
19	ОК.15	Оптимізаційні методи та моделі	7,0	210	84	42	42		126	4				4				7,0						77

20	OK.16	Регіональна економіка	3,0	90	36	18		18	54		8								4,0			3,0	77
21	OK.17	Національна економіка	4,0	120	48	24		24	72	5									4,0				77
22	OK.18	Соціальна економіка	3,0	90	36	18		18	54	7											3,0		77
23	OK.19	Електронна комерція	3,0	90	36	18	18		54	8			8									3,0	77
24	OK.20	Статистика	4,0	120	48	24		24	72	2					4,0								52
25	OK.21	Фінанси, гроші і кредит	5,0	150	60	30		30	90	4							5,0						52
26	OK.22	Економіка підприємства	4,0	120	48	24		24	72	3						4,0							20
27	OK.23	Міжнародна економіка	3,0	90	36	18		18	54	3						3,0							56
28	OK.24	Програмні оболонки та пакети	4,0	120	48	24	24		72	6			6						4,0				77
29	OK.25	Цифрова економіка	3,0	90	36	18		18	54	7			7								3,0		77
30	OK.26	Бізнес-аналітика	7,0	210	84	42		42	126	5			5						7,0				77
31	OK.27	Інформаційні системи в управлінні та економіці	7,0	210	84	42	42		126	6	5			5					3,0	4,0			77
32	OK.28	Проектування баз даних	4,0	120	48	24	24		72	6										4,0			77
33	OK.29	Економіка праці і соціально-трудова відносини	3,0	90	36	18		18	54	5									3,0				20
34	OK.30	Прогнозування соціально-економічних процесів	4,0	120	48	24	24		72	6			6							4,0			77
35	OK.31	Технологія створення програмних та інтелектуальних систем	3,0	90	36	18	18		54	8			8									3,0	77
36	OK.32	Мова програмування C++	4,0	120	48	24	24		72	2					4,0								77
37	OK.33	Моделювання економіки	3,0	90	36	18	18		54	7			7								3,0		77
38	OK.34	Економічна кібернетика	11,0	330	132	66	66		198	2	1				4,0	7,0							77
39	OK.35	Виробнича практика	6,0	180					180		6									6,0			77
40	OK.36	Переддипломна практика	3,0	90					90		8											3,0	77
41	OK.37	Виконання кваліфікаційної роботи	12,0	360					360													12,0	
		Всього	117,0	3510,0	1152,0	576,0	342,0	234,0	2358,0	20	5	0	5	5	4,0	15,0	7,0	19,0	17,0	22,0	9,0	24,0	
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає два вільні майнори з інститутського пулу і один мейджор з дев'яти фахових дисциплін)																							
42	IBM5	Вільний майнор 5	4,0	120	42	22		20	78		4							4,0					
43	IBM6	Вільний майнор 6	4,0	120	42	22		20	78		5								4,0				
Мейджор І (Блок вибірових дисциплін №1 за освітньою програмою)																							
44	1M1	Інноваційні технології оброблення економічної інформації	4,0	120	42	22	20		78		3						4,0						77
45	1M2	Імітаційне моделювання	5,0	150	52	26	26		98		6								5,0				77
46	1M3	Моделі економічної динаміки	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0			77
47	1M4	Адаптивні моделі економіки	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0			77
48	1M5	Управління проектами інформатизації	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0			77
49	1M6	Топологія економічних структур: аналіз та моделювання	4,0	120	42	22	20		78		6								4,0				77
50	1M7	WEB-програмування	4,0	120	42	22	20		78		8										4,0		77
51	1M8	Комп'ютерні мережі	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0			77

52	1M9	Нобелівські лауреати в галузі економіки	3,0	90	30	16		14	60		8									3,0	77		
		Мейджор 2 (Блок вибіркових дисциплін №2 за освітньою програмою)																					
53	2M1	Теоретико-ігрове моделювання в економіці	4,0	120	42	22	20		78		3						4,0						
54	2M2	Фінанси підприємств	5,0	150	52	26	26		98		6								5,0		77		
55	2M3	Автоматизовані системи управління	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0	52		
56	2M4	Методи прийняття рішень	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0	77		
57	2M5	Системи підтримки прийняття рішень	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0	77		
58	2M6	Системи моніторингу в економіці	4,0	120	42	22	20		78		6								4,0		77		
59	2M7	Дослідження операцій	4,0	120	42	22	20		78		6								4,0		77		
60	2M8	Стохастичне програмування	4,0	120	42	22	20		78		7									4,0	77		
61	2M9	Поведінкова економіка	3,0	90	30	16		14	60		8										3,0	77	
		Всього	44,0	1320,0	460,0	240,0	166,0	54,0	860,0	0	11	0	0	0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	9,0	16,0	7,0	
Разом за циклом професійної підготовки			161,0	4830,0	1612,0	816,0	508,0	288,0	3218,0	20	16	0	5	5	4,0	15,0	11,0	23,0	21,0	31,0	25,0	31,0	
Разом навчальних занять			219,0	6570,0	2512,0	1144,0	544,0	824,0	4058,0	29	31	0	6	8	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	27,0	18,0		
Практика			9,0	270,0					270,0		2									6,0		3,0	
Виконання кваліфікаційної роботи			12	360					360,0													12,0	
Разом з підготовки бакалавра			240,0	7200,0	2512,0	1144,0	544,0	824,0	4688,0	29	33	0	6	8	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45																			
Кількість екзаменів											29					3	5	4	3	3	5	3	3
Кількість заліків												33				5	3	4	5	4	3	5	4
Кількість курсових проєктів													0			0	0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт													6				1	1	1	1	1	1	1
Кількість РГР														8	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Директор Навчально-наукового інституту фінансів, економіки, управління та права  Ірина ЧЕРНИШ

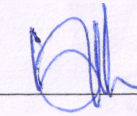
Завідувач кафедри економічної теорії та економічної кібернетики  Марина ЧИЖЕВСЬКА

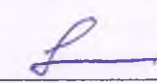
Гарант освітньої програми  Олена ШЕВЧЕНКО

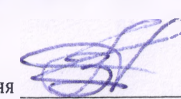
Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту фінансів, економіки, управління та права, протокол № 19 від 31.03.2022 р.

Ухвалено Вченою радою університету від 07.06.2022 р. протокол № 13

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи  Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування  Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу акредитації і ліцензування  Валентин БІЛИК