МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
05 - Соціальні та поведінкові науки
за спеціальністю 51 "Економіка"
освітньо-професійною програмою
"**Економічна кібернетика**"
Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра економічної кібернетики

Факультет/ННІ	Факультет менеджменту та маркетингу
Кваліфікація	бакалавр з економіки
Срок навчання	3 роки 10 місяців
на основі	повної загальної середньої освіти
Академічні групи	УК-21; УК-22

I. Графік навчального процесу

Курс	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																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4																			С	С	К	К										С	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. | С Екзаменаційна сесія | П Практика | Д Виконання кваліфікаційної роботи | А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів у семестрі							
															18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
ЗО 01	Українська мова за професійним спрямуванням		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2							
ЗО 02	Історія української культури		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2							
ЗО 03	Основи здорового способу життя		2	1,2				3	90	72	18	54		18	2	2						
ЗО 04.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1		2	1				3	90	72		72		18	2	2						
ЗО 04.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2		4	3				3	90	72		72		18			2	2				
ЗО 05	Філософія		4	4				2.0	60	36	18	18		24				2				
ЗО 06	Правознавство		5	5				2.0	60	36	18	18		24					2			
ЗО 07.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		6	5				3	90	72		72		18					2	2		
ЗО 07.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8		7				3	90	54		54		36							2	2
ЗО 08	Історія економіки та економічної думки	1		1			1	4.5	135	72	36	36		63	4							
ЗО 09.1	Математика для економістів. Частина 1. Векторний та диференціальний аналіз		1	1	1			3.5	105	72	36	36		33	4							
ЗО 09.2	Математика для економістів. Частина 2. Інтегральне числення та ряди	2		2				4.0	120	72	36	36		48		4						
ЗО 10	Теорія ймовірності і математична статистика	3		3	3			5.0	150	72	36	36		78			4					
ЗО 11.1	Інформатика. Частина 1. Прикладна інформатика в економіці		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3							
ЗО 11.2	Інформатика. Частина 2. Технології програмування		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3						
ЗО 12	Менеджмент		2	2				3.5	105	54	18	36		51		3						
ЗО 13	Соціально-відповідальний маркетинг		2	2				3.5	105	72	36	36		33		4						
ЗО 14	Статистика	4		4	4			5.0	150	72	36	36		78				4				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	5	13	19	3	0	1	58	1740	1080	360	720	0	660	19	18	6	8	4	2	2	2
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Економічна теорія	1		1			1	4.5	135	72	36	36		63	4							
ПО 02	Регіональна економіка		1	1	1			3.5	105	72	36	36		33	4							
ПО 03	Гроші і кредит	1		1	1			4.0	120	54	18	36		66	3							
ПО 04	Макроекономіка	2		2	2			4.5	135	72	36	36		63		4						
ПО 05	Мікроекономіка		2	2	2			4.0	120	72	36	36		48		4						
ПО 06	Оптимізаційні методи та моделі в економіці	2		2	2			4.5	135	72	36	36		63		4						
ПО 07	Фінанси	3		3				5.0	150	72	36	36		78			4					
ПО 08	Економіка підприємства		3	3				5.0	150	72	36	36		78			4					
ПО 09	Економетрика		4	4				4.5	135	72	36	36		63				4				
ПО 10	Бухгалтерський облік	5		5	5			4.5	135	72	36	36		63					4			
ПО 11	Економіка праці і соціально-трудові відносини	5		5	5			5.0	150	72	36	36		78					4			
ПО 12	Міжнародна економіка	6		6	6			4.5	135	72	36	36		63						4		
ПО 13	Математичні методи в аналітичній економіці		3	3	3			4.0	120	72	36	36		48			4					
ПО 14	Програмне забезпечення моделювання економічних систем	3		3	3			4.5	135	72	36	36		63			4					
ПО 15	Цифрова економіка		3	3				3.0	90	54	18	36		36			3					

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
									Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів у семестрі							
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати			Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
ПО 16	Інформаційні системи і технології в управлінні		4	4	4			4.5	135	72	36	36		63				4				
ПО 17	Економічна кібернетика	4		4	4			5.0	150	72	36	36		78				4				
ПО 18	Об'єктно-орієнтоване програмування для економічних систем	4		4				4.5	135	72	36	36		63				4				
ПО 19	Об'єктно-орієнтоване програмування для економічних систем. Курсова робота		4					1.0	30	0				30				X				
ПО 20	Прогнозування соціально-економічних процесів	5		5				4.0	120	54	18	36		66					3			
ПО 21	Прогнозування соціально-економічних процесів. Курсова робота		5					1.0	30	0				30					X			
ПО 22	Оптимальне керування та теорія ігор в економіці	6		6				4.5	135	72	36	36		63						4		
ПО 23	Оптимальне керування та теорія ігор в економіці. Курсова робота		6					1.0	30	0				30						X		
ПО 24	Господарське законодавство		6	6				2.5	75	54	18	36		21						3		
ПО 25	Інтелектуальний аналіз економічних даних		7	7	7			3.0	90	54	18	36		36							3	
ПО 26	Моделювання економіки	7		7				4.5	135	72	36	36		63							4	
ПО 27	Моделювання економіки. Курсова робота		7					1.0	30	0				30							X	
ПО 28	Системи прийняття рішень	7		7	7			4.0	120	72	36	36		48							4	
ПО 29	Моделі економічної динаміки	8		8				3.5	105	54	18	36		51								6
ПО 30	Моделі економічної динаміки. Курсова робота		8					1.0	30	0				30								X
ПО 31	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180								X
ПО 32	Дипломне проектування							6.0	180	0				180								X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		16	15	25	14	0	1	122	3660	1692	792	900	0	1968	11	12	19	16	11	11	11	6
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		21	28	44	17	0	2	180	5400	2772	1152	1620	0	2628	30	30	25	24	15	13	13	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																						
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	36	18	18		24				2				
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		3	3				2.0	60	36	18	18		24			2					
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5				4.0	120	54	18	36		66					3			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	54	18	36		66					3			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	54	18	36		66					3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	54	18	36		66						3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	54	18	36		66						3		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	54	18	36		66						3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	54	18	36		66						3		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	54	18	36		66							3	
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	54	18	36		66							3	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	54	18	36		66							3	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	54	18	36		66							3	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	54	18	36		66								6
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	54	18	36		66								6
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	54	18	36		66								6
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	756	252	504	0	924	0	0	0	0	9	12	12	18
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	828	288	540	0	972	0	0	2	2	9	12	12	18
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		21	44	60	17	0	2	240	7200	3600	1440	2160	0	3600	30	30	27	26	24	25	25	26

	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість екзаменів	3	3	3	3	3	2	2	2
Кількість заліків	5	6	4	6	5	7	6	5
Курсових робіт	0	0	0	1	1	1	1	1
Курсових проєктів	0	0	0	0	0	0	0	0
РГР, РР, ГР	3	3	3	3	2	1	2	0
ДКР	0	0	0	0	0	0	0	0
Рефератів	2	0	0	0	0	0	0	0

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НМКУ-051 _____ Сергій ВОЙТКО
(підпис)

Декан/директор ФММ _____ Марина КРАВЧЕНКО
(підпис)

Завідувач кафедри ЕК _____ Катерина БОЯРИНОВА
(підпис)