

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								ФОРМА підсумкового контролю	КАФЕДРА	
			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				у тому числі:				Семестри										
				Всього	лекції	лабора-торні		прак-тичні	1	2	3	4	5	6	7			8
									Кількість тижнів в семестрі									
									16	15	17	16	17	14	17			6

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
ЗЦ 1.1	УКРАЇНСЬКА МОВА (за професійним спрямуванням)	5	150	48	2		46	102	5								Екзамен	УМПІГ
ЗЦ 1.2	ІНОЗЕМНА МОВА (за професійним спрямуванням)	9	270	96			96	174	4	5							Залік, Екзамен	ПФП
ЗЦ 1.3	СОЦІАЛЬНА ТА ЕКОНОМІЧНА ІСТОРІЯ УКРАЇНИ	5	150	48	24		24	102		5							Екзамен	УМПІГ
ЗЦ 1.4	ФІЛОСОФІЯ	5	150	48	24		24	102			5						Екзамен	ФП
ВСЬОГО БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ		24	720	240	50		190	480	9	10	5							
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
Вибір навчальних дисциплін здійснюється із загальноуніверситетського пулу																		
ЗЦ 2.1	ІНОЗЕМНА МОВА АКАДЕМІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	5	150	60			60	90							5		Залік	ПФП
ЗЦ 2.2	ДИСЦИПЛІНА ПРАВОВОГО СПРЯМУВАННЯ	5	150	48	24		24	102				5					Екзамен	ПРЕ
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ		10	300	108	24		84	192				5			5			
ВСЬОГО ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		34	1020	348	74		274	672	9	10	5	5			5			

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
ПЦ 1	ВСТУП ДО ФАХУ	4	120	48	12	36		72	4								Залік	ЕК
ПЦ 2	СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ ТА ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ	5	150	48	24	24		102			5						Екзамен	ІС
ПЦ 3	ОСНОВИ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ	5	150	48	24	24		102	5								Екзамен	ІС
ПЦ 4	ВИЩА МАТЕМАТИКА: МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЛІНІЙНА АЛГЕБРА ТА АНАЛІТИЧНА ГЕОМЕТРІЯ ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ ТА МАТЕМАТИЧНА СТАТИСТИКА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ	15	450	168	56	56	56	282	6	9							Залік, Екзамен	ВМЕМ
ПЦ 5	ПРОГРАМУВАННЯ	10	300	96	48	48		204	5	5							Екзамен, Екзамен	ІС
ПЦ 6	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	4	120	48	24	12	12	72		4							Залік	ВМЕМ
ПЦ 7	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА	4	120	48	24		24	72			4						Залік	ЕІПМ
ПЦ 8	МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ	12	360	120	60	30	30	240			7	5					Екзамен, Екзамен	ЕК
ПЦ 9	WEB-ТЕХНОЛОГІЇ	9	270	96	48	48		174			4	5					Залік, Екзамен	ЕК
ПЦ 10	КУРСОВИЙ ПРОЕКТ: WEB-ТЕХНОЛОГІЇ	1	30					30				1					Курсовий проект	ЕК
ПЦ 11	ВИПАДКОВІ ПРОЦЕСИ	4	120	48	24	24		72				4					Залік	ЕК
ПЦ 12	МАРКЕТИНГ	5	150	60	30		30	90				5					Залік	ЕМ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								ФОРМА підсумкового контролю	КАФЕДРА
				Аудиторних			I курс		II курс	III курс	IV курс							
				Всього	у тому числі:													
					лекції	лабора-торні						прак-тичні						
Семестри																		
1	2	3	4	5	6	7	8											
Кількість тижнів в семестрі																		
16	15	17	16	17	14	17	6											
ПЦ 13	ТЕОРІЯ ІГОР В УПРАВЛІННІ СКЛАДНИМИ СИСТЕМАМИ	4	120	48	24	24		72					4				Залік	ЕК
ПЦ 14	ФІНАНСИ	4	120	48	24		24	72					4				Залік	Ф
ПЦ 15	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ	6	180	60	30	30		120					6				Екзамен	ЕК
ПЦ 16	ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ	5	150	48	24	24		102					5				Екзамен	ЕК
ПЦ 17	НЕЙРОМЕРЕЖНЕ МОДЕЛЮВАННЯ	4	120	48	24	24		72						4			Залік	ЕК
ПЦ 18	МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ	6	180	60	30	30		120						6			Екзамен	ЕК
ПЦ 19	ТЕОРІЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	5	150	48	24	24		102						5			Екзамен	ЕК
ПЦ 20	КУРСОВИЙ ПРОЕКТ: МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ	1	30					30							1		Курсовий проект	ЕК
ПЦ 21	ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ	5	150	48	24	24		102							5		Екзамен	ЕК
ПЦ 22	БАЗИ ДАНИХ	4	120	32	16	16		88							4		Екзамен	ЕК
ПЦ 23	МОДЕЛІ ЕКОНОМІЧНОЇ ДИНАМІКИ	5	150	48	24	24		102							5		Екзамен	ЕК
НП	НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА "УНІВЕРСИТЕТСЬКА ОСВІТА"	1	30	12	2	4	6	18	1								Залік	ЕК, ІКТ
Тбж	ТРЕНІНГ-КУРС «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»	2	60	24			24	36		2							Залік	ПТЕБЖД
Топ	ТРЕНІНГ-КУРС «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ»	2	60	24			24	36								2	Залік	ПТЕБЖД
ВП	ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА	4	120					120						4			ЗВІТ	ЕК
Т	КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ	3	90	24		24		66								3	ЗВІТ	ЕК
ПП	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА	5	150					150								5	ЗВІТ	ЕК
Д	ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ	10	300					300								10	Дипломний проект	ЕК
ВСЬОГО БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ		154	4620	1400	620	550	230	3220	21	20	20	20	19	19	15	20		
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
Студенти обирають 4 навчальні дисципліни із загальноуніверситетського пулу																		
МНР 1	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90			5						Залік	
МНР 2	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90				5					Залік	
МНР 3	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90					5				Залік	
МНР 4	МАЙНОР АБО ВІЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90						5			Залік	

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								ФОРМА підсумкового контролю	КАФЕДРА
				Аудиторних			I курс		II курс	III курс	IV курс							
				Всього	у тому числі:													
					лекції	лабора-торні						прак-тичні						
Семестри																		
1	2	3	4	5	6	7	8											
Кількість тижнів в семестрі																		
16	15	17	16	17	14	17	6											

Студенти обирають один із запропонованих мейджорів:																		
МЕЙДЖОР «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І УПРАВЛІННЯ»																		
МДР 1.1	УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ	6	180	60	30		30	120					6				Екзамен	ЕК
МДР 1.2	МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ	6	180	60	30	30		120						6			Екзамен	ЕК
МДР 1.3	МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ	5	150	60	30	30		90							5		Залік	ЕК
МДР 1.4	ІНФОРМАЦІЙНИЙ БІЗНЕС	5	150	60	30	30		90							5		Залік	ЕК
МДР 1.5	АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ	5	150	60	30	30		90								5	Залік	ЕК
МДР 1.6	ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ АНАЛІЗУ ДАНИХ (МОВА R)	5	150	48	24	24		102								5	Екзамен	ЕК
МЕЙДЖОР «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ»																		
МДР 2.1	МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ DATA SCIENCE	6	180	60	30	30		120					6				Екзамен	ЕК
МДР 2.2	ПРЕДИКТИВНА АНАЛІТИКА	6	180	60	30	30		120						6			Екзамен	ЕК
МДР 2.3	ФІНАНСОВА МАТЕМАТИКА	5	150	60	30	30		90							5		Залік	ЕК
МДР 2.4	МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ	5	150	60	30	30		90							5		Залік	ЕК
МДР 2.5	ТЕОРІЯ РИЗИКІВ	5	150	60	30	30		90								5	Залік	ЕК
МДР 2.6	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ	5	150	48	24	24		102								5	Екзамен	ІС
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (майнори, мейджори)		52	1560	588	294	174	120	972			5	5	11	11	10	10		
ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		206	6180	1988	914	724	350	4192	21	20	25	25	30	30	25	30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		240	7200	2336	988	724	624	4864	30	30	30	30	30	30	30	30		
Кількість екзаменів									3	4	3	3	3	3	3	1		
Кількість заліків									4	2	3	3	3	2	3	2		
Кількість курсових, дипломних проєктів												1			1	1		
Кількість звітів з практичної підготовки														1		2		

Завідувач кафедри економічної кібернетики _____ Л.С. Гур`янова

Декан факультету економічної інформатики _____ Г. П. Коц

Керівник навчального відділу _____ Г.М. Чумак

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ М. В. Афанасьєв