

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					1	2	3	4	5	6	7	8			
									Кількість тижнів в семестрі										
									16	15	17	16	17	14	17	5			

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	ДИСЦИПЛІНА ПРАВОВОГО СПРЯМУВАННЯ	5	150	48	24		24	102				5					Екзамен	ПРЕ
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ		5	150	48	24		24	102				5						
ВСЬОГО ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		29	870	288	74		214	582	9	10	5	5						

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

ПЦ 1	ВСТУП ДО ФАХУ	4	120	48	10	24	14	72	4								Залік	ІС
ПЦ 2	ОСНОВИ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ	5	150	48	24	24		102	5								Екзамен	ІС
ПЦ 3	ВИЩА МАТЕМАТИКА	15	450	168	56	56	56	282	6	9							Залік, Екзамен	ВМЕМ
ПЦ 4	МЕТОДИ ВИРІШЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАДАЧ	5	150	48	24	24		102				5					Екзамен	ІС
ПЦ 5	ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА	4	120	48	24	12	12	72		4							Залік	ВМЕМ
ПЦ 6	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА АРХІТЕКТУРА КОМП'ЮТЕРІВ	5	150	48	24	24		102			5						Екзамен	ІС
ПЦ 7	РОЗПОДІЛЕНІ ТА ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЕННЯ	5	150	60	28	32		90					5				Залік	ІС
ПЦ 8	ПРОГРАМУВАННЯ	10	300	96	48	48		204	5	5							Екзамен, Екзамен	ІС
ПЦ 9	ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ	12	360	132	64	68		228			4	8					Залік, Екзамен	ІС
ПЦ 10	АЛГОРИТМИ ТА СТРУКТУРИ ДАНИХ	7	210	72	24	48		138			7						Екзамен	ІС
ПЦ 11	ВЕБ-ПРОГРАМУВАННЯ	5	150	48	24	24		102					5				Екзамен	ІС
ПЦ 12	ПРОГРАМУВАННЯ ІНТЕРНЕТ	6	180	60	16	44		120						6			Екзамен	ІС
ПЦ 13	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І УПРАВЛІННЯ ВИМОГАМИ	5	150	60	16	44		90						5			Залік	ІС
ПЦ 14	ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ	4	120	48	16	32		72			4						Залік	ІС

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	5		
ПЦ 15	ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	6	180	60	24	36		120							6		Екзамен	ІС
ПЦ 16	БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ	4	120	48	16	32		72							4		Залік	КІТ
ПЦ 17	БАЗИ ДАНИХ	6	180	60	24	36		120				6					Екзамен	ІС
ПЦ 18	КОМПЛЕКСНИЙ КУРСОВИЙ ПРОЕКТ: ПРОГРАМУВАННЯ	1	30					30				1					Курсовий проект	ІС
ПЦ 19	ЯКІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ	5	150	60	20	40		90					5				Залік	ІС
ПЦ 20	КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ	5	150	48	16	32		102				5					Екзамен	ІС
ПЦ 21	УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЕКТАМИ	5	150	48	16	32		102						5			Екзамен	ІС
ПЦ 22	КОМПЛЕКСНИЙ КУРСОВИЙ ПРОЕКТ: ПРОЕКТУВАННЯ	1	30					30							1		Курсовий проект	ІС
ПЦ 23	ІНОЗЕМНА МОВА АКАДЕМІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	5	150	60			60	90							5		Залік	ПІФП
НП	НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА "УНІВЕРСИТЕТСЬКА ОСВІТА"	1	30	12	2	4	6	18	1								Залік	ІС
Тбж	ТРЕНІНГ-КУРС «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТЬ»	2	60	24			24	36		2							Залік	ПТЕБЖД
Топ	ТРЕНІНГ-КУРС «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦЬ»	2	60	24			24	36								2	Залік	ПТЕБЖД
ВП	ТРЕНІНГ З ОСНОВ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЕКТАМИ	4	120	24	4	20		96						4			Залік	ІС
Т	КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ	3	90	36		36		54								3	Залік	ІС
ПП	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА	5	150					150								5	ЗВІТ	ІС
Д	ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ	10	300					300								10	Дипломний проект	ІС
ВСЬОГО БАЗОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ		157	4710	1488	520	772	196	3222	21	20	20	20	20	20	16	20		

ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Студенти обирають 4 навчальні дисципліни із загальноуніверситетського пулу

МНР 1	МАЙНОР АБО ВЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90			5						Залік	
МНР 2	МАЙНОР АБО ВЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90				5					Залік	
МНР 3	МАЙНОР АБО ВЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90					5				Залік	
МНР 4	МАЙНОР АБО ВЛЬНИЙ МАЙНОР	5	150	60	30		30	90						5			Залік	

Студенти обирають один із запропонованих мейджорів:

МЕЙДЖОР «ПРОГРАМУВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ»

МДР 1.1	СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ	5	150	48	24	24		102					5				Екзамен	ІС
МДР 1.2	ТЕХНОЛОГІЇ БД	5	150	48	24	24		102						5			Екзамен	ІС
МДР 1.3	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХМАРНИХ ПЛАТФОРМ І СЕРВІСІВ	5	150	48	24	24		102							5		Екзамен	ІС
МДР 1.4	МОБІЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ	5	150	48	24	24		102							5		Екзамен	ІС

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			5
			МДР 1.5	МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	4	120	48	24	24		72							
МДР 1.6	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ	5	150	48	24	24		102							5	Екзамен	ІС	
МДР 1.7	АРХІТЕКТУРА ТА ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	5	150	48	24	24		102								5	Екзамен	ІС

МЕЙДЖОР «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ»

МДР 2.2	СИСТЕМИ БІЗНЕС-ІНТЕЛЕКТУ	5	150	48	24	24		102					5				Екзамен	ІС
МДР 2.3	ВСТУП ДО МАШИННОГО НАВЧАННЯ	5	150	48	24	24		102						5			Екзамен	ІС
МДР 2.1	БІЗНЕС-АНАЛІЗ В ІТ-ПРОЕКТАХ	5	150	48	16	32		102							5		Екзамен	ІС
МДР 2.4	СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	5	150	48	16	32		102							5		Екзамен	ІС
МДР 2.5	МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	4	120	48	24	24		72							4		Залік	ІС
МДР 2.6	КОМПЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ І ПРОЦЕСІВ	5	150	48	16	32		102								5	Екзамен	ІС
МДР 2.7	КОРПОРАТИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ	5	150	48	16	32		102								5	Екзамен	ІС
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (МАЙНОРИ, МЕЙДЖОРИ)		54	1620	576	288	168	120	1044			5	5	10	10	14	10		
ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		211	6330	2064	808	940	316	4266	21	20	25	25	30	30	30	30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		240	7200	2352	882	940	530	4848	30	30	30	30	30	30	30	30		
Кількість екзаменів									3	4	3	4	3	3	3	2		
Кількість заліків									4	2	3	1	3	3	3	2		
Кількість курсових, дипломних проєктів												1			1	1		
Кількість звітів з практичної підготовки																1		

Завідувач кафедри інформаційних систем _____ І. О. Ушакова

Декан факультету економічної інформатики _____ Г. П. Коц

Керівник навчального відділу _____ Г.М. Чумак

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