

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

УХВАЛЕНО

рішенням Вченої Ради ХНЕУ ім. С. Кузнеця
від « 27 » грудня 2017 року протокол № 4

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора ХНЕУ ім. С. Кузнеця
від «10» січня 2018 року № 19

Ректор

В.С. Пономаренко



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань : 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю: 122 "Комп'ютерні науки"

кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

Форма навчання: денна

Строк навчання: 1 рік 4 місяця

на основі: освітнього ступеня бакалавр

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навч.	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	
I																	ндп	к	к	с	с	с																	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	т	т	пт	пт	пт	пт	пт	д	д	д	д	д	д	да	да	да	да	да																																			

Позначення: ☐ - теоретичне навчання;

☐ - екзаменаційна сесія;

☐ - канікули;

☐ - підготовка дипломної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
I	33	6	1			12	52
II	2		5	5	6		18
Разом	35	6	6	5	6	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики		Семестр	Тижні
I	Комплексний тренінг	3	2
ндп	Науково-дослідна практика	1	1
III	Переддипломна практика	3	5

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації (екзамен, дипломна робота (проект))		Семестр
да	Дипломна робота	3

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	І р. н.		ІІ р. н.			
				Всього	у тому числі:			Семестри					
					лекції	лабора-торні		прак-тичні	1	2			3
									Кількість тижнів в семестрі				
									16	17			

I. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

БАЗОВА СКЛАДОВА

ПЦ1	Інтелектуальні методи та засоби обробки інформації	5	150	40	18	22		110	5			Екзамен	ІС
ПЦ2	Сучасна теорія управління	4	120	40	18	22		80		4		Залік	ІС
ПЦ3	Методології наукових досліджень	4	120	40	12		28	80	4			Залік	ІС
ПП 1	КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ	3	90	30			30	60			3	Звіт	ІС
ПП 2	НАУКОВО-ДОСЛІДНА ПРАКТИКА	1	30	10	2		8	20	1			Звіт	ІС
ПП 3	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА	8	240					240			8	Звіт	ІС
ПП 4	КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ПРОЕКТ	1	30					30		1		Курсова робота	ІС
Д	ДИПЛОМНА РОБОТА	19	570					570			19	Дипломна робота	ІС
ВСЬОГО БАЗОВА СКЛАДОВА		45	1350	160	50	44	66	1190	10	5	30		

ВИБІРКОВА СКЛАДОВА

Вибір навчальних дисциплін здійснюється із загальноуніверситетського пулу (маг-майно́р) та пулу кафедри (мейджор)

Мейджор "Інформаційні системи управління та технології обробки даних"

ІСУ1	Мережеві технології	5	150	40	20	20		110	5			Екзамен	КІТ
ІСУ2	Технології обробки даних в інформаційно-комунікаційних системах	5	150	40	12	28		110		5		Екзамен	ІС
ІСУ3	Хмарні обчислення	5	150	40	12	28		110		5		Екзамен	ІС
ІСУ4	Розподілені сховища даних	5	150	40	12	28		110	5			Екзамен	КІТ
ІСУ5	Методи оптимізації в задачах управління	5	150	40	12	28		110		5		Екзамен	ІС
ВСЬОГО ЗА МЕЙДЖЕРОМ		25	750	200	68	132		550	10	15			

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	І р. н.		ІІ р. н.			
				Всього	у тому числі:			Семестри					
					лекції	лабора-торні		прак-тичні	1	2			3
									Кількість тижнів в семестрі				
									16	17			

Мейджор "Бізнес аналітика та інформаційні системи в підприємстві"

БАІС1	Організація та технології хмарних обчислень	5	150	40	12	28		110	5			Екзамен	ІС
БАІС2	Бізнес інтеледженс	5	150	40	20	20		110		5		Екзамен	КІТ
БАІС3	SEO-оптимізація	5	150	40	12	28		110		5		Екзамен	ІС
БАІС4	Статистичне мислення для науки про дані	5	150	40	20	20		110		5		Екзамен	СЕП
БАІС5	Основи аналізу даних	5	150	40	20	20		110	5			Екзамен	СЕП
ВСЬОГО ЗА МЕЙДЖЕРОМ		25	750	200	84	116		550	10	15			

ММ1	МАГ-МАЙНОР	5	150	40	20		20	110	5			Залік	
ММ2	МАГ-МАЙНОР	5	150	40	20		20	110	5			Залік	
ММ3	МАГ-МАЙНОР	5	150	40	20		20	110		5		Залік	
ММ4	МАГ-МАЙНОР	5	150	40	20		20	110		5		Залік	

ВСЬОГО ВИБІРКОВА СКЛАДОВА		45	1350	360	164	116	80	990	20	25			
ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		90	2700	520	214	160	146	2180	30	30	30		

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		90	2700	520	214	160	146	2180	30	30	30		
Кількість аудиторних годин на тиждень									15	15			
Кількість екзаменів									3	3			
Кількість заліків									3	3			
Кількість курсових робіт (проектів)										1			
Кількість звітів з практичної підготовки									1		3		

Завідувач кафедри інформаційних систем _____ О. Г. Руденко

Декан факультету економічної інформатики _____ Г. П. Коц

Заступник керівника навчального відділу _____ Г. М. Чумак

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