

“Затверджую”

Ректор

“ 2 ”



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Навчально-науковий інститут "Каразінівський банківський інститут"

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки МАГІСТР з галузі знань 12 Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти)

(номер і назва галузі знань)

за спеціальністю

122 Комп'ютерні науки

(номер і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою

Комп'ютерні науки

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, номер і назва програми)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																								

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектув.	Канікули	Разом
1	32	7				13	52
2			7		10		17
3							
4							
5							
6							
Разом	32	7	7		10	13	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

З - заліки

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Кваліфікаційна робота	Семестр
	кваліфікаційна магістерська робота	3

Рівень вищої освіти

другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня бакалавр/магістр/окр "спеціаліст"

Освітня кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук, комп'ютерні науки

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами			Розподіл годин на тиждень за курсами та семестрами				
			загальний обсяг	аудиторних			екзамен	самостійна робота	екзамен	ПМК (заліки)	курсів роботи	I курс		II курс			
				всього	у тому числі:							семестри					
					лекції	практичні						індивідуальн а робота	1	2	3	4	
													кількість тижнів в семестрі				
													15	15	16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Блок "Загальна підготовка " (1)																	
1.1. Обов'язкові дисципліни																	
ЗОД1	УБС студія "Управління людськими ресурсами"	6	180	80	30	30	20		100		1		4				
ЗОД2	Професійна іноземна мова (рівень С)	6	180	80		60	20		100		1		4				
	Загальний обсяг обов'язкових дисциплін за блоком 1	12	360	160	30	90	40	0	200		2		8				
2. Блок "Галузева підготовка" (2)																	
2.1. Обов'язкові дисципліни																	
ГОД1	Структурні методи аналізу та розпізнавання зображень	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
ГОД2	Комп'ютерний зір	6	180	80	30	30	20	3	97	1			4				
	Загальний обсяг обов'язкових дисциплін за блоком 2	12	360	160	60	60	40	6	194	2			4	4			
3.Блок "Фахова підготовка "																	
3.1. Обов'язкові дисципліни																	
ФОД1	Технології OLAP та Data Mining	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
ФОД2	Методи оптимізації в задачах штучного інтелекту	6	180	80	30	30	20	3	97	1			4				
	Загальний обсяг обов'язкових дисциплін за блоком 3	12	360	160	60	60	40	6	194	2			4	4			
3.2. Варіативна компонента (слід обрати 4 дисципліни)																	
ФВД1	Математичні методи та моделі в наукових дослідженнях	6	180	80	30	30	20		100		1		4				
ФВД2	Комплексний аналіз та операційне числення	6	180	80	30	30	20		100		1		4				
ФВД3	Прикладная криптологія	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
ФВД4	Методології управління інформаційними процесами	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
ФВД5	Технології аналізу і автоматизації документообігу	6	180	80	30	30	20		100		2			4			
ФВД6	Методології наукових досліджень та інтелектуальна власність	6	180	80	30	30	20		100		2			4			
ФВД7	Проектування корпоративних інформаційних систем	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
ФВД8	Проектування бізнес систем	6	180	80	30	30	20	3	97	2				4			
	Загальний обсяг вибіркових дисциплін за блоком 3	24	720	320	105	135	80	6	394	2	2		4	12			
	Усього за Блоком 3	36	1080	480	165	195	120	12	588	4	2		20	20			

4. Практична підготовка

ПП1	Переддипломна практика	15	450						450		3					
ПП2	Кваліфікаційна магістерська робота	15	450						450							
	Всього практична підготовка	30	900						900		1					
	Всього за навчальним планом	90	2700	800	255	345	200	18	1882	6	5		20	20		
	Всього за навчальним планом кредитів	90											30	30	30	

Кількість годин на тиждень													20	20		
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою													2	4		
Кількість оцінок за дворівневою шкалою													3	1	1	
Кількість контрольних робіт																
Кількість курсових робіт																

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

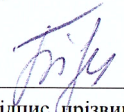
Дворівнева шкала оцінювання: диференційований залік

	Кількість кредитів ЄКТС
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ	36
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ	24
3. ПРАКТИКИ	15
4. ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	15
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету

протокол № 13 від " 26 " 08 20 20 р.

В.о. директора


 I.V. Бітнер
 (підпис, прізвище та ініціали)