

“Затверджую”

Проректор
з науково-педагогічної роботи

Олександр ГОЛОВКО

2023 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти
другий (магістерський)

Термін навчання – 1 рік 4 місяця
на базі ступеня бакалавр/магістр
Освітня кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук, комп'ютерні науки

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерні науки"

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

спеціалізація _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2023-2024 н.р.

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень				Липень					Червень				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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д							
3																																																						
4																																																						
5																																																						
6																																																						

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	8	16 (без відриву)			12	52
2	8	2	8 (без відриву)		8		17
3							
4							
5							
6							
Разом	40	10			8	12	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- З - заліки
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та зах

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Проєктування бізнес систем (тренінг)	2	16
Переддипломна практика (без відриву)	3	8

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна магістерська робота	3

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Чотирирічне оцінювання	Дворічне оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс 2 курс 3 курс 4 курс 5 курс 6 курс					
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	у тому числі:				Семестри					
		Всього	Лекції	Лабораторні						Практичні	Семінари	Кількість тижнів в семестрі							
					1	2		3	4			5	6	7	8	9	10	11	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1 Цикл загальної підготовки																			
OK 1	Глобальні проблеми сучасності		1				3	90	32	16		16		58	2				
OK 2	Професійна іноземна мова та міжнародні бізнес-комунікації	2	1				6	150	80			80		70	3	2			
Усього за циклом 1.1		1	2				9	240	112	16		96		128	5	2			
1.2 Цикл професійної підготовки																			
OK 3	Комп'ютерний зір		1	1			6	180	48	24		24		132	3				
OK 4	Методи обробки великих даних та Data Mining	1		1			6	180	64	32		32		116	4				
OK 5	Методи оптимізації в задачах штучного інтелекту	1		1			6	180	48	24		24		132	3				
OK 6	Чинники успішного працевлаштування за фахом та сучасні тенденції ринку ІТ		1				6	180	48	24		24		132	3				
OK 7	Проектування бізнес систем (тренінг)		2				6	180	48	32		16		132	3				
OK 8	Переддипломна практика		3				12	360						360					
OK 9	Кваліфікаційна магістерська робота						12	360						360					
Усього за циклом 1.2		2	4	2	2	1	54	1620	256	136		120		1364	13	3	0		
Усього за обов'язковою частиною		3	6	2	2	1	63	1860	368	152		216		1492	18	5	0		
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																			
2.2 Цикл професійної підготовки																			
BK 1	Вибіркова дисципліна за фахом 1.		2	1			5	180	48	32		16		132	3				
BK 2	Вибіркова дисципліна за фахом 2	3		1			6	180	64	32		32		116		8			
BK 3	Вибіркова дисципліна за фахом 3.		2	1			6	180	64	32		32		116	4				
BK 4	Вибіркова дисципліна за фахом 4.		2	1			5	150	48	32		16		102	3				

