



Затверджено
Проректор

О. Раєвко

2022 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 бакалавр з галузі знань 12 Інформаційні технології
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр комп'ютерної інженерії

за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Комп'ютерна інженерія
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання заочна (дистанційна)
(денна, заочна, дистанційна)

I. 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
1																																																			
2																																																			
3																																																			
4																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменати та заліки	Практики	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1		6					6
2		6					6
3		6					6
4		6	6	1			13
Разом		24	6	1			31

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

T - теоретичне навчання

Z - заліки

C - екзаменаційна сесія

P - практика

K - канікули

// - атестаційний екзамен

D - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	7	3
Переддипломна	8	3

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Комп'ютерна інженерія	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Всього за обов'язковою частиною		26	14	42	0	12	6	179	5370	448	164	90	194	0	4922	80	90	58	58	44	40	52	14		
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																									
2.1. Цикл загальної підготовки																									
1	Міжфакультетська дисципліна за вибором 1		3					3	90	8	8					82			8/0						
2	Міжфакультетська дисципліна за вибором 2		4					3	90	8	8					82				8/0					
3	Міжфакультетська дисципліна за вибором 3		5					3	90	8	8					82						8/0			
4	Міжфакультетська дисципліна за вибором 4		6					3	90	8	8					82						8/0			
Всього за циклом 2.1		0	4	0	0	0	0	12	360	32	32	0	0	0	328	0	0	8	8	8	8	0	0		
2.2. Цикл професійної підготовки																									
1.1.	ІТ-бізнес		4	1		1		3	90	6	4		2		84					4/0	0/2				
1.2.	Основи побудови та функціонування Internet																								
2.1.	Аналіз комп'ютерних систем	5		2				6	180	16	6		10		164						6/6	0/4			
2.2.	Корпоративні мережі																				4/4	0/4	4/4	0/4	
3.1.	Організація баз даних та знань	6	5	2		1/6		8	240	24	8	16			216										
3.2.	Апаратні засоби комп'ютерних систем																								
4.1.	Чисельні методи		6	1				4	120	12	4	8			108							4/4	0/4		
4.2.	Формування зображень в комп'ютерній графіці																								
5.1.	Інструментальні засоби управління проектами		6	1				3	90	6	2		4		84							2/0	0/4		
5.2.	Датчики та пристрої збору первинної інформації в мікропроцесорних системах																								
6.1.	Пакети прикладного програмування		3	2				4	120	14	4	10			106			4/4	0/6						
6.2.	Програмування графічних процесорів																						4/4	0/4	
7.1.	Оптичні обчислювальні інформаційні системи		7	2				4	120	12	4	8			108										
7.2.	Електронний документообіг																								
8.1.	Комп'ютерна графіка		4	1		1		3	90	8		8			82					0/4	0/4				
8.2.	Системні інтерфейси та інтерфейси користувача																								
9.1.	Системи штучного інтелекту		8	2		1/8		4	120	10	4		6		110								4/0	0/6	
9.2.	Комп'ютерна обробка звуку та зображень																								
10.1.	Комп'ютерні системи підтримки прийняття рішень	8		1				4	120	10	6		4		110								6/0	0/4	
10.2.	Сучасні комп'ютерні технології																								
11.1.	Діагностика та тестування комп'ютерних систем		8	1				3	90	8	4		4		82								4/2	0/2	
11.2.	Інтерфейси паралельного програмування																								
12.1.	Технології розподілених систем та паралельні обчислення	8		2				3	90	16	6	10			74								6/6	0/4	
12.2.	Скрінінгові та телеметричні комп'ютерні системи																								
Всього за циклом 2.2		4	9	18	0	2	2	49	1470	142	52	60	30	0	1328	0	0	0	2	28	30	36	34		
Всього за вибірковою частиною		4	13	18	0	2	2	61	1830	174	84	60	30	0	1656	0	0	8	10	36	38	36	34		
Загальна кількість		30	27	60	0	14	8	240	7200	622	248	150	224	0	6578	80	90	66	68	80	78	88	48		
Кількість годин на тиждень																4	5	4	4	3	2	5	3		
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																3	2	3	4	4	6	1	4		
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																8	8	6	8	8	7	7	8		
Кількість контрольних робіт																0	0	1	1	1	1	2	2		
Кількість курсових робіт																									

Примітка:

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

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

