

Проректор

"Затверджую"

Олександр ГОЛОВКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою "Інформаційні технології керування складними системами"

(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань F Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і найменування галузі знань)

спеціальності F6 Інформаційні системи та технології

(код і найменування спеціальності)

Форма здобуття освіти денна

Рівень вищої освіти

перший бакалаврський рівень освіти

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на базі

повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій, інформаційних технологій керування складними системами

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2026/2030 н.р.

Рік навчання	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д	Д	С	С	С	Д									

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамени)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	32	7				13	52
2	32	7				13	52
3	32	7	3			10	52
4	31	6			2	4	43
Разом	127	27	3		2	40	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамени

Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
переддипломна практика (без відриву)	8	7
обчислювальна практика	6	2

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

[illegible]

		1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																							
OK1	Історія України: цивілізаційний вимір	1					3	90	48	32			16	42	3										
OK2	Іноземна мова за фахом	2,4,6	1,3,5				12	360	224			224		136	3	2	3	2	2	2					
OK3	Філософія	4					3	90	48	32			16	42				3							
OK 4	Програмування	1,2					9	270	160	48		112		110	6	4									
OK 5	Фізика	1,2		2			8	240	128	80		48		112	3	5									
OK 6	Вища математика	1,2,3		3		1	17	510	288	176		112		222	6	5	7								
OK 7	Керування проектами та бізнес аналіз в ІТ		1	1			3	90	48	32	16			42	3										
OK 8	Інформаційні технології	3		1			4	120	64	32		32		56			4								
OK 9	Алгоритми та структури даних		2				3	90	48	32	16			42		3									
OK 10	Архітектура обчислювальних систем		2	1			4	120	48	16		32		72		3									
OK 11	Дискретна математика		1	1		1	3	90	48	16		32		42	3										
OK 12	Основи сучасної радіoeлектроніки та цифрової техніки	3		1		1	5	150	80	32	32	16		70			5								
OK 13	Операційні системи		3	1			4	120	64	32		32		56			4								
OK 14	Основи бездротових телекомунікацій та антенної техніки	4		1		1	5	150	80	48	32			70				5							
OK 15	Вступ до програмування мовою Python	4					3	90	48	32	16			42				3							
OK 16	Програмування на C++		2				4	120	64	16	48			56		4									
OK 17	Інформаційні мережі		4				4	120	64	32		32		56				4							
OK 18	Основи адміністрування UNIX систем	5					3	90	48	32	16			42					3						
OK 19	Бази даних	5					3	90	48	16	32			42					3						
OK 20	Робототехніка		5			1	3	90	48	16	32			42					3						
OK 21	Цифрова обробка сигналів та зображень	5		1		1	6	180	96	48	32	16		84				6							
OK 22	Теорія ймовірностей і математична статистика	5		1		1	4	120	64	32		32		56				4							
OK 23	Web-програмування	6					4	120	64	16	48			56						4</					

