

Затверджую

Проректор

Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2024

" 03 " 07 2026 року

підготовки за освітньо-професійною програмою Інформаційні технології керування складними системами

(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань 12 Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

Спеціальності 126 Інформаційні системи та технології

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 3

форма здобуття освіти

денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзаме́н; Д – дипломне проектування; М/С – міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра				
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання					
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції						лабораторні	практичні	семінари											
1	Іноземна мова за фахом	3	90	90	270	90	45	32			32	13	1					45	32			32		13					1		іноземних мов професійного спрямування
2	Основи адміністрування UNIX систем	3	90	90		90	90	48	32	16		42					1														теоретичної радіофізики
3	Вступ до SQL баз даних	3	90	90		90	90	48	16	32		42	1				1														фізики надвисоких частот
4	Диференціальні рівняння	4	120	120		120	120	64	32		32	56	1		1	1															прикладної математики
5	Теорія ймовірностей та її застосування	8	240	240		240	120	64	32		32	56	1		1	1		120	64	32		32		56	1		1	1			теоретичної та прикладної інформатики
6																															фізики надвисоких частот (2.6 к.), квантової радіофізики (1.4 к.)
7	Web-програмування	4	120	120		120												120	64	16	48			56					1		
8	Теорія і методи проектування реляційних баз даних	4	120	120		120												120	64	32		32		56	1		3	1			теоретичної та прикладної інформатики
9	Вступ до програмування паралельних процесів (мови C++ і Java)	4	120	120		120												120	64	32		32		56			2	1			теоретичної та прикладної інформатики
10	Обчислювальна практика	5	150	150		150												150						150							теоретичної радіофізики
11	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90	90	30	30			60					1														
12	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90												90	30	30				60						1	
13	Квантові інформаційні системи / Комп'ютерне моделювання антенних систем	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1				1														квантової радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій

15	Основи JavaScript та використання Node.js для розробки Інтернету Речей (IoT) / Вступ до фотоніки / Фізика твердого тіла	7	210	210		210	210	96	32	32	32			1																					теоретичної радіофізики / квантової радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
									64		32		114	2				1																	
									64		32			1																					
18	Основи тестування програмного забезпечення / Числові методи / Вступ до програмування мовою Python / Методи та системи штучного інтелекту	3	90	90		90												90	48	32	16			42	1								1		теоретичної радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій / теоретичної радіофізики / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
20	Поглиблений курс програмування на Java	3	90	90		90												90	48	16	32			42	1								1		фізики надвисоких частот / теоретичної радіофізики
	Разом	60	1800	1800	270	1800	855	430	206	80	128	16	425	6		2		4	3	945	414	190	96	128	0	531	4			6		4	4		
	Факультативи																																		
	Фізичне виховання		128	128	256	128	64	64			64								64	64			64												кафедра базової загальношкільської підготовки, фізичного виховання та спорту

"14" 05 2026 року

Олег ГЛУХОВ

В.О. Декан факультету математики і інформатики _____ Євген МЕНАЙЛОВ
(підпис) (прізвище та ім'я)

