

Затверджую

Проректор Олександр ОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Додаток 2

Рік вступу 2023

"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 4 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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 15 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	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотириріччеза (екзамен)			Дворіччеза (залік)	лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотириріччеза (екзамен)	Дворіччеза (залік)
1	Технічна англійська мова	3	90	90		90												90	45			45								іноземних мов професійного спрямування	
2	Математичне моделювання в IT інженерії	3	90	90		90	90	48	32	16		42	1			1															квантової радіофізики
3	Паралельні та розподілені обчислення	4	120	120		120	120	64	32		32	56	1			1															теоретичної та прикладної інформатики
4	Вступ до математичної статистики	4	120	120		120	120	64	32		32	56	1			1															вищої математики і інформатики
5	Основи охорони праці	3	90	90		90	90	48	32		16	42				1															космічної радіофізики
6	Переддипломна практика	3	90	90		90												90					90					1			теоретичної радіофізики
7	Машинне навчання і великі дані	4	120	120		120												120	60	30	30		60						1		фізики надвисоких частот
8	Вступ до штучного інтелекту	4	120	120		120												120	60	30		30	60	1					1		теоретичної та прикладної інформатики
9	Інтелектуальні методи аналізу даних / Взаємодія фізичних полів з біологічними об'єктами	4	120	120		120												120	60	30		30	60	1					1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
10	Мікроконтролери / Твердотільна, вакуумна та оптоелектроніка	8	240	240		240	240	128	16	32	80	112	1			1															фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
11	Теорія антен / Числові методи проектування радіоелектронних систем	4	120	120		120	120	64	32	32		56				1															прикладної електродинаміки (2.4 к.), фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (1.6 к.) / прикладної електродинаміки

