

Затверджую

Проректор

Борис САМОРОДОВ

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2022

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)

І. 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 екзамен; 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 віділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання					
								лекції	лабораторії	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи			лекції	лабораторії	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирічна (скасами)	Дворічна (залік)			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
1	Технічна англійська мова	3	90	90		90											90	45			45	45						1	іноземних мов професійного спрямування		
2	Математичне моделювання в ІТ інженерії	3	90	90		90	90	48	32	16		42			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														теоретичної та прикладної інформатики	
5	Основи охорони праці	3	90	90		90	90	48	32		16		42			1														космічної радіофізики	
6	Переддипломна практика	5	150	150		150									1		150					150					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	
	Разом за обов'язковими дисциплінами	30	900	900	0	900	420	224	128	16	80	0	196	2	0	3	2	480	165	60	30	75	0	315	1	0	2	2			
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
9	Електронні медичні системи /Інтелектуальні методи аналізу даних	5	150	150		150											150	75	45	30		75	1				1			фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	
Обирається одна із дисциплін 10-12																															
10	Мікроконтролери	6	180	180		180	180	96	16	32	48		84	1																фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	

