Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор Олександр ГОЛОВКО

"03" 07 2026 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

підготовки за освітньо-професійною програмою Інформаційні технології керування складними системами
(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти бакалавр галузі знань F Інформаційні технології
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

Спеціальності F6 Інформаційні системи та технології
(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 2 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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	СК	К	К	К	К	К	К	К	К

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 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	
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева (екзамен)	Дворівнева (залік)		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева (екзамен)	Дворівнева (залік)	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																					
1	Іноземна мова за фахом	4	360	360	150	120	60	48			48		12	1						60	32			32		28					1		іноземних мов професійного спрямування
2	Фізика	6	270	270	90	180	180	96	48		48		84	1				1															експериментальної фізики
3	Математичний аналіз	4	480	480	360	120	120	64	32		32		56	1		1		1															теоретичної та прикладної інформатики
4	Основи сучасної радіоелектроніки та цифрової техніки	5	150	150		150	150	80	32	32	16		70			1		1															фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій (2 кр.), прикладної електродинаміки (3 кр.)
5	Операційні системи	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1					1															теоретичної та прикладної інформатики
6	Основи бездротових комунікацій та антенної техніки	5	150	150		150														150	80	48	32			70	1				1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
7	Вступ до програмування мовою Python	3	90	90		90														90	48	32	16			42						1	теоретичної радіофізики
8	Інформаційні мережі	4	120	120		120														120	64	32		32		56	1		3			1	теоретичної та прикладної інформатики
9	Філософія	3	90	90		90														90	48	32			16	42					1		теорії культури і філософії науки
10	Програмування на С++	4	120	120		120														120	64	16	48			56					1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
11	Основи національного спротиву. Аудиторна підготовка/ Домедична допомога та ментальне здоров'я	3	90	90		90	90	60	36		24		30						1															
12	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90														90	30	30				60						1	

13	Основи метрології / Основи тестування програмного забезпечення	6	180	180		180	180	64	32 32	16 32	16		116						1													квантової радіофізики / теоретичної радіофізики
14	Прикладний комп'ютерний зір та нейронні мережі / Генератори та приймачі радіосигналів	6	180	180		180														180	96	32 64	64 32			84	1				1	фізики надвисоких частот / прикладної електродинаміки
	Разом	**60**	**2490**	**2490**	**600**	**1800**	**900**	**476**	**212**	**48**	**216**	**0**	**424**	**4**		**2**		**3**	**3**	**900**	**462**	**222**	**160**	**64**	**16**	**438**	**3**				**4**	**4**	
	Факультативи																															
	Фізичне виховання		128	128	128	128	64	64			64									64	64			64								кафедра базової загальновійськової підготовки, фізичного виховання та спорту

"14" 05 2026 року

В.о. декана факультету РБЕКС _____ **Олег ГЛУХОВ**
(підпис) (прізвище та ім'я)

В.о. **Декан факультету математики і інформатики** _____ **Євген МЕНЯЙЛОВ**
(підпис) (прізвище та ім'я)