



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F7 "Комп'ютерна інженерія"
за освітньо-професійною програмою
"Комп'ютерні системи та мережі"
Форма здобуття вищої освіти _____ Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ННІ _____ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація _____ Бакалавр з комп'ютерної інженерії
Строк навчання _____ 3 роки 10 місяців
на основі _____ повної загальної середньої освіти
Академічні групи _____ ІО-61; ІО-62; ІО-63; ІО-64; ІО-65

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	З	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	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	З	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	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	З	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
4	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
Позначення:		Т				С				Е				П				Д				В				А				Д				А				К				К				А				Д				А				К				К							
		Теор.навч.				Екзаменаційна сесія				Практика				Д				Виконання кваліфікаційної роботи				А				Д				А				Д				А				К				К				А				Д				А				К				К			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	30	6	0	0	0	16	52
3	30	6	0	0	0	16	52
4	25	4	4	4	2	4	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред. ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.лр.)	Лабораторні		Семестри									
															1	2	3	4	5	6	7	8		
															Кількість тижнів у семестрі									
															15	15	15	15	15	15	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																								
Цикл загальної підготовки																								
ЗО 01.1	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)			1				2.0	60	30	16	14		30	2									
ЗО 01.2	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)		1					1.0	30	12	6	6		18	0.8									
ЗО 02	Ділове спілкування та культура мовлення		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2								
ЗО 03	Основи здорового способу життя		2	2				2.0	60	40	16	24		20		2.67								
ЗО 04	Англійська мова		2	1				5	150	88		88		62	2.93	2.93								
ЗО 05	Англійська мова професійного спрямування		4	3				5	150	88		88		62			2.93	2.93						
ЗО 06	Економіка і організація виробництва		7	7				4.0	120	60	30	30		60									4	
ЗО 07.1	Вища математика. Частина 1. Диференціальне та інтегральне обчислення функції однієї змінної	1		1	1			5.0	150	90	46	44		60	6									
ЗО 07.2	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне обчислення функції багатьох змінних	2		2	2			5.0	150	90	46	44		60		6								
ЗО 07.3	Вища математика. Частина 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної. Операційне числення	3		3	3			4.0	120	60	30	30		60			4							
ЗО 08	Аналітична геометрія та лінійна алгебра		1	1				4.0	120	44	30	14		76	2.93									
ЗО 09.1	Програмування. Частина 1. Програмування	1		1				6.0	180	90	60	30		90	6									
ЗО 09.2	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування		2	2				4.0	120	46	30	16		74			3.07							
ЗО 10	Дискретна математика		2	2				4.0	120	46	30	16		74			3.07							
ЗО 11	Фізика	2		2				5.0	150	58	30	14	14	92			3.87							
ЗО 12	Теорія електричних кіл та сигналів	3		3				5.0	150	58	30	14	14	92			3.87							
ЗО 13	Теорія ймовірностей та математична статистика	4		4				4.0	120	44	30	14		76				2.93						
ЗО 14	Практична електроніка		3	3	3			5.0	150	44	30		14	106			2.93							
ЗО 15	Охорона праці		8	8				4.0	120	60	30	30		60									6	
ЗО 16	Правознавство		6	6				2.0	60	30	16	14		30						2				
ЗО 17	Стратегія охорони навколишнього середовища		8	8				2.0	60	30	16	14		30									3	
ЗО 18.1	Основи національного спротиву (Модуль Домедична підготовка)							1.0	30	24	12	12		6			1.6							
ЗО 18.2	Основи національного спротиву (Модуль Загально-військова підготовка)		4					3	90	72	32	40		18			2.4	2.4						
ЗО 18.3	Основи національного спротиву (Модуль Професійно-орієнтована підготовка)							1.0	30	24	16	8		6				1.6						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		7	14	20	4	0	0	85	2550	1258	598	618	42	1292	20.66	23.61	17.73	9.86	0	2	4	9		
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01.1	Комп'ютерна логіка. Частина 1. Комп'ютерна логіка		1	1	1			4.0	120	44	30		14	76	2.93									
ПО 01.2	Комп'ютерна логіка. Частина 2. Комп'ютерна арифметика	2		2				5.0	150	44	30	14		106		2.93								
ПО 02	Структури даних та алгоритми	1		1				5.0	150	44	30	14		106	2.93									
ПО 03	Вступ до операційної системи Linux		3	3				5.0	150	44	30	14		106			2.93							
ПО 04	Організація баз даних		4	4				4.0	120	44	30	14		76				2.93						
ПО 05	Інженерія програмного забезпечення	4		4				5.0	150	44	30	14		106				2.93						
ПО 06.1	Архітектура комп'ютерів. Частина 1. Арифметичні та управляючі пристрої		4	4				4.0	120	46	30		16	74				3.07						
ПО 06.2	Архітектура комп'ютерів. Частина 2. Процесори	5		5				5.0	150	46	30	16		104				3.07						
ПО 06.3	Архітектура комп'ютерів. Частина 3. Мікропроцесорні засоби	6		6	6			5.0	150	60	30		30	90						4				
ПО 07	Цифрова схемотехніка		4	4	4			4.0	120	44	30	14		76			2.93							
ПО 08	Паралельні та розподілені обчислення		5	5	5			4.0	120	46	30		16	74				3.07						
ПО 09	Системне програмне забезпечення	6		6				5.0	150	44	30		14	106					2.93					
ПО 10	Комп'ютерні мережі	5		5	5			5.0	150	60	44		16	90				4						
ПО 11	Комп'ютерні системи	7		7	7			5.0	150	60	44		16	90								4		
ПО 12	Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах	7		7	7			5.0	150	44	30	14		106								2.93		
ПО 13	Інженерія програмного забезпечення. Курсова робота		4					1.0	30	0				30				X						
ПО 14	Алгоритми та методи обчислень		3	3				4.0	120	44	30	14		76			2.93							
ПО 15	Комп'ютерна логіка. Курсова робота		2					1.0	30	0				30			X							
ПО 16	Архітектура комп'ютерів. Курсова робота		5					1.0	30	0				30					X					
ПО 17	Системне програмне забезпечення. Курсова робота		6					1.0	30	0				30						X				
ПО 18	Обробка даних у вбудованих комп'ютерних системах		7	7				4.0	120	44	30		14	76								2.93		
ПО 19	Вступ до операційної системи Linux. Курсова робота		3					1.0	30	0				30			X							
ПО 20	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180										X
ПО 21	Дипломне проектування							6.0	180	0				180										X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		9	14	17	7	0	0	95	2850	802	538	114	150	2048	5.86	2.93	5.86	11.86	10.14	6.93	9.86	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		16	28	37	11	0	0	180	5400	2060	1136	732	192	3340	26.52	26.54	23.59	21.72	10.14	8.93	13.86	9		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																								
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2							
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	30	16	14		30				2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	60	32	28	0	60	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																								
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5				4.0	120	46	32		14	74					3.07					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	46	32		14	74					3.07					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	46	32		14	74					3.07					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	46	32		14	74					3.07					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	46	32		14	74						3.07				
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	46	32		14	74						3.07				
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	46	32		14	74						3.07				
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	46	32		14	74						3.07				
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	46	32		14	74							3.07			
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	46	32		14	74							3.07			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	46	32		14	74							3.07			
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	60	40		20	60									6	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	60	40		20	60									6	
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	60	40		20	60									6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	686	472	0	214	994	0	0	0	0	12.28	12.28	9.21	18		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	746	504	28	214	1054	0	0	2	2	12.28	12.28	9.21	18		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		16	44	53	11	0	0	240	7200	2806	1640	760	406	4394	26.52	26.54	25.59	23.72	22.42	21.21	23.07	27		