



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 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
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Дистанційна

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-о51

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень										Жовтень										Листопад										Грудень										Січень										Лютий										Березень										Квітень										Травень										Червень										Липень										Серпень									
	0	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	з	с	с	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	к	к	к	к																																																																
2	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	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	к	к	к	к																																																																
3	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	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	к	к	к	к	к																																																															
4	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	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	к	к	к	к	к	к																																																															
Позначення:		т Теор.навч.										с Екзаменаційна сесія										п Практика										д Виконання кваліфікаційної роботи										а Атестація здобувачів вищої освіти										к Канікули здобувачів вищої освіти																																																																				

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. ЕСТS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
								Всього	Лекції			Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	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	Історія науки і техніки		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2										
ЗО 02	Ділове спілкування та культура мовлення		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2									
ЗО 03	Основи здорового способу життя		2	1				3	90	60	16	44		30	2	2									
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		8	8				4.0	120	60	30	30		60										6	
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				5.0	150	44	30		14	106			2.93								
ЗО 15	Охорона праці		7	7				4.0	120	60	30	30		60										4	
ЗО 16	Вступ до філософії		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2								
ЗО 17	Стратегія охорони навколишнього середовища		6	6				2.0	60	30	16	14		30					2						
ЗО 18	Правознавство		7	7				2.0	60	30	16	14		30									2		
ЗО 19	Теоретична підготовка базової загальної освіти		3					3.0	90	44	30	14		46			2.93								
ЗО 19	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		3					3.0	90	44	30	14		46			2.93								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		7	15	21	3	0	0	85	2550	1220	578	600	42	1330	21.86	22.94	18.66	5.86	0	2	6	6			
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					5.0	150	60	30		30	90					4						
ПО 07	Цифрова схемотехніка		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					5.0	150	44	30	14		106							2.93				
ПО 13	Інженерія та автоматизація розроблення програмного забезпечення. Мультидисциплінарна курсова робота		4					2.0	60	0				60			X								
ПО 14	Алгоритми та методи обчислень		4	4				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	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180									X		
ПО 20	Дипломне проектування							6.0	180	0				180									X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		9	13	17	4	0	0	95	2850	802	538	114	150	2048	5.86	2.93	2.93	14.79	10.14	6.93	9.86	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		16	28	38	7	0	0	180	5400	2022	1116	714	192	3378	27.72	25.87	21.59	20.65	10.14	8.93	15.86	6			
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	54	7	0	0	240	7200	2768	1620	742	406	4432	27.72	25.87	23.59	22.65	22.42	21.21	25.07	24			
Реєстраційний номер НП: 18104		Кількість екзаменів		3	3	2	2	2	2	2	2	2	0												
		Кількість заліків		3	6	5	7	6	6	6	6	5													
		Курсових робіт		0	1	0	1	1	1	0	0														
		Курсових проєктів		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
		МКР		8	6	7	7	7	7	7	7	8	4												
		РГР, РР, ГР		2	1	1	0	2	0	2	0	1	0												
		ДКР		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												