



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2025 р.

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F6 "Інформаційні системи і технології"
за освітньо-професійною програмою
"Інтегровані інформаційні системи"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Заочна

Факультет/ІННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
бакалавр з інформаційних систем і технологій
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти
ІА-351

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Счень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
7	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
8	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
9	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
10	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
11	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
13	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
18	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
19	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
21	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
22	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
24	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
25	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
26	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
27	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
28	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
29	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
30	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
31	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
32	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
33	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
34	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
35	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
36	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
37	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
38	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
39	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
40	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
41	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
42	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
43	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
44	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
45	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
46	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
47	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
48	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
49	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
50	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
51	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
52	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	46	6	0	0	0	0	52
2	46	6	0	0	0	0	52
3	46	6	0	0	0	0	52
4	29	4	4	4	2	0	43

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	4

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 за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	Семестри											
														1	2	3	4	5	6	7	8				
														Кількість тижнів у семестрі											
18	28	18	28	18	28	18	28	18	28	18	28	18	28												
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																									
30 01	Історія науки і техніки		1	1				2,0	60	8	6	2	52	8											
30 02	Основи здорового способу життя		2	1				3	90	12	6	6	78	6	6										
30 03	Англійська мова		2	1				5	150	16		16	134	8	8										
30 04	Українська мова за професійним спрямуванням		2	2				2,0	60	8	6	2	52		8										
30 05.1	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	1		1	1			5,0	150	16	8	8	134	16											
30 05.2	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	2		2	2			5,0	150	16	8	8	134		16										
30 05.3	Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення	3		3	3			5,0	150	12	8	4	138				12								
30 06.1	Фізика. Частина 1		1	1				4,0	120	14	6	4	106	14											
30 06.2	Фізика. Частина 2		2	2	2			4,0	120	14	6	4	106		14										
30 07.1	Спеціальні розділи математики. Частина 1. Дискретна математика	1		1				6,0	180	8	4	4	172	8											
30 07.2	Спеціальні розділи математики. Частина 2. Чисельні методи		2	2				4,0	120	8	4	4	112		8										
30 08	Права і свободи людини та протидія корупції		3	3				2,0	60	8	6	2	52			8									
30 09	Вступ до філософії		3	3				2,0	60	8	6	2	52		8										
30 10	Теорія ймовірностей і математична статистика		4	4				4,0	120	8	4	4	112			8									
30 11	Економіка і підприємництво		7	7				3,0	90	10	6	4	80								10				
30 12	Екологічна та природно-техногенна безпека		8	8				2,0	60	10	6	4	50									10			
30 13	Англійська мова професійного спрямування		4	3				5	150	16		16	134			8	8								
30 14	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		3	3				3,0	90	8	4	4	82			8									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	14	18	4	0	0	66	1980	200	94	98	8	1780	60	60	44	16	0	0	10	10			
Цикл професійної підготовки																									
ПО 01.1	Програмування. Частина 1. Основи програмування	1		1				5,0	150	8	4	4	142	8											
ПО 01.2	Програмування. Частина 2. Структури даних та алгоритми	2		2				5,0	150	8	4	4	142		8										
ПО 02	Програмування. Курсова робота		2					1,0	30	0			30		X										
ПО 03	Операційні системи		1	1				4,0	120	8	4	4	112	8											
ПО 04	Теорія алгоритмів	2		2				5,0	150	8	4	4	142		8										
ПО 05	Комп'ютерні мережі	3		3				5,0	150	10	6	4	140			10									
ПО 06	Бази даних	3		3				5,0	150	10	6	4	140			10									
ПО 07	Розроблення веб-застосовань		4	4				5,0	150	10	6	4	140				10								
ПО 08	Електроніка та мікропроцесорна техніка	4		4				6,0	180	16	8	8	164				16								
ПО 09	Електроніка та мікропроцесорна техніка. Курсовий проєкт		4					2,0	60	0			60				X								
ПО 10	Архітектура комп'ютерних систем		3	3				4,0	120	10	6	4	110			10									
ПО 11	Моделювання компонентів інтегрованих інформаційних систем		4	4				4,0	120	8	4	4	112				8								
ПО 12	Теорія автоматичного керування	7		7				5,0	150	12	6	6	138								12				
ПО 13	Теорія інформації та кодування	5		5				5,0	150	10	6	4	140					10							
ПО 14	Технології розроблення програмного забезпечення	5		5				5,0	150	30	16	14	120					30							
ПО 15	Технології розроблення програмного забезпечення. Курсовий проєкт		5					2,0	60	0			60					X							
ПО 16	Безпека інформаційних систем	5		5				5,0	150	26	14	12	124					26							
ПО 17	Інженерія систем інтернету речей	6		6				5,0	150	28	14	14	122							28					
ПО 18.1	Інженерія інформаційних систем. Частина 1. Інфраструктура інформаційних технологій	6		6				5,0	150	30	16	14	120							30					
ПО 18.2	Інженерія інформаційних систем. Частина 2. Інтелектуальні інформаційні системи,		7	7				5,0	150	16	8	8	134								16				
ПО 19	Теорія систем та системний аналіз	6		6				5,0	150	28	14	14	122							28					
ПО 20	Проектування інформаційних систем	7		7				5,0	150	8	4	4	142								8				
ПО 21	Управління проєктами		8	8				4,0	120	12	6	6	108									12			
ПО 22	Переддипломна практика		8					6,0	180	0			180									X			
ПО 23	Дипломне проектування							6,0	180	0			180									X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		14	10	20	0	0	0	114	3420	296	156	140	0	3124	16	16	30	34	66	86	36	12			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		18	24	38	4	0	0	180	5400	496	250	238	8	4904	76	76	74	50	66	86	46	22			
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	8	6	2	52		8										
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4				2,0	60	8	6	2	52				8								
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	16	12	4	0	104	0	0	8	8	0	0	0	0	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																									
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4	4				4,0	120	12	6		6	108				12							
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5				4,0	120	12	6		6	108					12						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5				4,0	120	12	6		6	108					12						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5				4,0	120	12	6		6	108					12						
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6				4,0	120	12	6		6	108						12					
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6				4,0	120	12	6		6	108						12					
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6				4,0	120	12	6		6	108						12					
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6				4,0	120	12	6		6	108						12					
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7				4,0	120	12	6		6	108							12				
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4,0	120	12	6		6	108							12				
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4,0	120	12	6		6	108							12				
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4,0	120	12	6		6	108								12			
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8				4,0	120	12	6		6	108								12			
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8				4,0	120	12	6		6	108								12			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	168	84	0	84	1512	0	0	0	12	36	48	36	36			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	184	96	4	84	1616	0	0	8	20	36	48	36	36			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		18	40	54	4	0	0	240	7200	680	346	242	92	6520	76	76	82	70	102	134	82	58			
Ресстраційний номер НП: 17451 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи		Кількість екзаменів												3	3	3	1	3	3	2	0				
		Кількість заліків												3	6	5	7	4	4	5	6				
		Курсових робіт												0	1	0	0	0	0	0	0				
		Курсових проєктів												0	0	0	1	1	0	0	0				
		МКР												8	6	9	6	6	7	7	5				
		РГР, РР, ГР												1	2	1	0	0	0	0	0				
		ДКР												0	0	0	0	0	0	0	0				
		Рефератів												0	0	0	0	0	0	0	0				