



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
Додаток 05
протокол № 5
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 Дистанційна
Випускова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем і технологій
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти
Академічні групи ІА- (51)

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	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

Позначення: Т Теор.навч. Е Експериментальна 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								Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ECTS	Аудиторних				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
									Всього		Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні	CPC	Семестри									
															1	2	3	4	5	6	7	8		
															Кількість тижнів у семестрі								15	15
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	30	16	14		30	2									
30 02	Основи здорового способу життя	2	1					3	90	60	16	44		30	2	2								
30 03	Англійська мова	2	1					5	150	88		88		62	2.93	2.93								
30 04	Українська мова за професійним спрямуванням	2	2					2.0	60	30	16	14		30		2								
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	76	48	28		74	5.07									
30 05.2	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	2	2	2				5.0	150	76	48	28		74		5.07								
30 05.3	Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення	3	3	3				5.0	150	76	48	28		74			5.07							
30 06.1	Фізика. Частина 1	1	1					4.0	120	74	32	28	14	46	4.93									
30 06.2	Фізика. Частина 2	2	2	2				4.0	120	74	32	28	14	46		4.93								
30 07.1	Спеціальні розділи математики. Частина 1. Дискретна математика	1	1					6.0	180	60	32	28		120	4									
30 07.2	Спеціальні розділи математики. Частина 2. Чисельні методи	2	2					4.0	120	60	32	28		60		4								
30 08	Права і свободи людини та протидія корупції	3	3					2.0	60	30	16	14		30			2							
30 09	Вступ до філософії	3	3					2.0	60	30	16	14		30			2							
30 10	Теорія ймовірностей і математична статистика	4	4					4.0	120	60	32	28		60			4							
30 11	Економіка і підприємництво	7	7					3.0	90	30	16	14		60								2		
30 12	Екологічна та природно-техногенна безпека	8	8					2.0	60	30	16	14		30									3	
30 13	Англійська мова професійного спрямування	4	3					5	150	88		88		62			2.93	2.93						
30 14	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	3						3.0	90	44	30	14		46			2.93							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	14	17	4	0	0	66	1980	1016	446	542	28	964	20.93	20.93	14.93	6.93	0	0	2	3		
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01.1	Програмування. Частина 1. Основи програмування	1	1					5.0	150	60	32	28		90	4									
ПО 01.2	Програмування. Частина 2. Структури даних та алгоритми	2	2					5.0	150	60	32	28		90		4								
ПО 02	Програмування. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X								
ПО 03	Операційні системи		1	1				4.0	120	46	32	14		74	3.07									
ПО 04	Теорія алгоритмів	2	2					5.0	150	76	48	28		74		5.07								
ПО 05	Комп'ютерні мережі	3	3					5.0	150	60	32	28		90			4							
ПО 06	Бази даних	3	3					5.0	150	60	32	28		90			4							
ПО 07	Розроблення веб-застосовувань		4	4				5.0	150	60	32	28		90				4						
ПО 08	Електроніка та мікропроцесорна техніка	4	4					6.0	180	60	32	28		120			4							
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	46	32	14		74		3.07								
ПО 11	Моделювання компонентів інтегрованих інформаційних систем		4	4				4.0	120	46	32	14		74			3.07							
ПО 12	Теорія автоматичного керування	7	7					5.0	150	60	32	28		90								4		
ПО 13	Теорія інформації та кодування	5	5					5.0	150	60	32	28		90				4						
ПО 14	Технології розроблення програмного забезпечення	5	5					5.0	150	58	16	42		92				3.87						
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	60	32	28		90			4							
ПО 17	Інженерія систем інтернету речей	6	6					5.0	150	60	32	28		90						4				
ПО 18.1	Інженерія інформаційних систем. Частина 1. Інфраструктура інформаційних технологій	6	6					5.0	150	60	32	28		90						4				
ПО 18.2	Інженерія інформаційних систем. Частина 2. Інтелектуальні інформаційні системи,		7	7				5.0	150	60	32	28		90								4		
ПО 19	Теорія систем та системний аналіз	6	6					5.0	150	60	32	28		90						4				
ПО 20	Проектування інформаційних систем	7	7					5.0	150	60	32	28		90									4	
ПО 21	Управління проєктами		8	8				4.0	120	40	20	20		80										4
ПО 22	Переддипломна практика 1		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	1152	628	524	0	2268	7.07	9.07	11.07	11.07	11.87	12	12	4		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		18	24	37	4	0	0	180	5400	2168	1074	1066	28	3232	28	30	26	18	11.87	12	14	7		
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		4	4				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	3.07	9.21	12.28	9.21	18		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	746	504	28	214	1054	0	0	2	5.07	9.21	12.28	9.21	18		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		18	40	53	4	0	0	240	7200	2914	1578	1094	242	4286	28	30	28	23.07	21.08	24.28	23.21	25		
		Кількість екзаменив												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	8	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			
Регістраційний номер НП: 18094																								