



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 F3 "Комп'ютерні науки"
за освітньо-професійною програмою
"Системи і методи штучного інтелекту"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра штучного інтелекту

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
бакалавр з комп'ютерних наук
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти
KI-61; KI-62; KI-63; KI-64

I. Графік освітнього 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
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. 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 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.пр.)	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	Культура усного професійного мовлення (риторика)		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2									
ЗО 02.1	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)							1.0	30	12	6	6		18		0.8								
ЗО 02.2	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2								
ЗО 03	Основи здорового способу життя		1	1				2.0	60	40	16	24		20	2.67									
ЗО 04	Основи національного спротиву		2					5	150	110	46	64		40	2.53	4.8								
ЗО 05	Правові основи інформаційної безпеки		6	6				2.0	60	30	16	14		30					2					
ЗО 06	Економіка ІТ-індустрії		7	7				3.0	90	46	16	30		44								3.07		
ЗО 07	Англійська мова		2	1				5	150	88		88		62	2.93	2.93								
ЗО 08	Англійська мова професійного спрямування		4	3				5	150	88		88		62			2.93	2.93						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	8	7	0	0	0	27	810	474	132	342	0	336	10.13	10.53	2.93	2.93	0	2		3.07		0
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01.1	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення функцій однієї дійсної змінної	1		1	1			5.0	150	76	46	30		74	5.07									
ПО 01.2	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної	2		2	2			5.0	150	76	46	30		74		5.07								
ПО 01.3	Математичний аналіз. Частина 3. Кратні, криволінійні та поверхневі інтеграли, гармонічний аналіз	3		3	3			5.0	150	74	44	30		76			4.93							
ПО 02	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	3		3	3			5.0	150	74	44	30		76			4.93							
ПО 03	Алгебра та аналітична геометрія		1	1	1			4.0	120	60	30	30		60	4									
ПО 04	Дискретна математика		1	1	1			4.0	120	60	30	30		60	4									
ПО 05	Фізика		1	1	1			5.0	150	60	30	16	14	90	4									
ПО 06	Алгоритмізація та програмування		1	1				5.0	150	90	46	14	30	60	6									
ПО 07	Об'єктно-орієнтоване програмування		3	3				4.0	120	60	30		30	60			4							
ПО 08	Операційні системи		3	3				4.0	120	44	30	14	76				2.93							
ПО 09	Системи баз даних		3	3				4.0	120	64	44	6	14	56			4.27							
ПО 10	Основи системного аналізу		4	4				4.0	120	60	30	30		60			4							
ПО 11	Комп'ютерні мережі		4	4	4			4.0	120	44	30		14	76			2.93							
ПО 12	Методи та системи штучного інтелекту		5	5				5.0	150	60	30	30		90				4						
ПО 13	Проектування інформаційних систем		7	7				4.0	120	44	30	14	76									2.93		
ПО 14	Безпека інформаційних систем		7	7				4.0	120	44	30		14	76								2.93		
ПО 15	Моделювання систем		8	8				4.0	120	60	40		20	60									6	
ПО 16	Алгоритми та структури даних		2	2				5.0	150	90	46	14	30	60		6								
ПО 17	Лінійна алгебра	2		2	2			5.0	150	60	30	30		90		4								
ПО 18	Математична логіка та теорія алгоритмів		2	2	2			4.0	120	60	30	30		60		4								
ПО 19	Вступ до навчання з підкріпленням	6		6				5.0	150	60	30	30		90					4					
ПО 20	Теорія прийняття рішень	5		5				5.0	150	60	30	30		90				4						
ПО 21	Обчислювальна математика	4	4	4				5.0	150	76	46	30		74			5.07							
ПО 22	Вступ до глибокого навчання	6		6				5.0	150	76	46	30		74					5.07					
ПО 23	Комп'ютерна схемотехніка		3	3				4.0	120	44	30		14	76			2.93							
ПО 24	Вступ до штучного інтелекту та інтелектуального аналізу даних	4	4					5.0	150	60	30	30		90			4							
ПО 25	Дослідження операцій	4	4	4				6.0	180	104	60	44	76				6.93							
ПО 26	Технології розподілених систем і паралельних обчислень		5	5				4.0	120	60	30		30	60				4						
ПО 27	Обробка зображень методами штучного інтелекту	7	7	7				5.0	150	60	30	30		90								4		
ПО 28	Обробка мови методами штучного інтелекту	7	7					4.0	120	60	30	30		60								4		
ПО 29	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X								
ПО 30	Системи баз даних. Курсова робота		4					1.0	30	0				30			X							
ПО 31	Теорія прийняття рішень. Курсова робота		5					1.0	30	0				30				X						
ПО 32	Методи та системи штучного інтелекту. Курсова робота		6					1.0	30	0				30					X					
ПО 33	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180										X
ПО 34	Дипломне проектування							6.0	180	0				180										X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		15	20	30	12	0	0	153	4590	1920	1078	632	210	2670	23.07	19.07	23.99	22.93	12	9.07		13.86		6
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		15	28	37	12	0	0	180	5400	2394	1210	974	210	3006	33.2	29.6	26.92	25.86	12	11.07		16.93		6
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																								
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	30	16	14		30				2						
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		3	3				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
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																								
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5				4.0	120	44	30	14		76						2.93				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	44	30	14		76						2.93				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	44	30	14		76						2.93				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	44	30	14		76						2.93				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	44	30	14		76							2.93			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	44	30	14		76							2.93			
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	44	30	14		76							2.93			
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	44	30	14		76						2.93				
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	44	30	14		76								2.93		
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	44	30	14		76								2.93		
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	44	30	14		76								2.93		
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	44	30	14		76										4.4
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	44	30	14		76										4.4
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	44	30	14		76										4.4
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	616	420	196	0	1064	0	0	0	0	11.72	11.72		8.79		13.2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	676	452	224	0	1124	0	0	2	2	11.72	11.72		8.79		13.2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		15	44	53	12	0	0	240	7200	3070	1662	1198	210	4130	33.2	29.6	28.92	27.86	23.72	22.79		25.72		19.2
Реєстраційний номер НП: 18939		Кількість екзаменів													2	2	2	3	2	2	2	2	0	
		Кількість заліків													5	6	5	5	6	6	6	5		
		Курсових робіт													0	1	0	1	0	1	0	0		
		Курсових проєктів													0	0	0	0	0	0	0	0		
		МКР													8	5	8	6	7	7	8	4		
		РГР, РР, ГР													4	3	2	2	0	0	1	0		
		ДКР													0	0	0	0	0	0	0	0		
		Рефератів													0	0	0	0	0	0	0	0		