



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2022 р.
протокол № 5
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"
за освітньо-професійною програмою
"Інформаційні управління системи та технології"
Форма здобуття вищої освіти: Заочна
Випускова кафедра: Кафедра інформаційних систем та технологій
Факультет/ІННІ: Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
на основі: повної загальної середньої освіти
Академічні групи: ІС-321

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Позначення: Теор. навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	47	5	0	0	0	0	52
2	47	5	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								Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
										Всього	Лекції	Практика (к.р.)	Лабораторні		Семестри										
															1	2	3	4	5	6	7	8			
																							Кількість тижнів у семестрі		
19	28	19	28	19	27	19	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																									
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням	2	2					2.0	60	8	6	2		52		8									
30 02	Історія науки і техніки	1	1					2.0	60	8	6	2		52	8										
30 03	Права і свободи людини	3	3					2.0	60	8	6	2		52			8								
30 04	Вступ до філософії	3	3					2.0	60	8	6	2		52			8								
30 05	Основи здорового способу життя	2	1					3	90	12	6	6		78	6	6									
30 06.1	Практичний курс іноземної мови - Частина 1	2	1					3	90	12	6	6		78	6	6									
30 06.2	Практичний курс іноземної мови - Частина 2	4	3					3	90	12	6	6		78			6	6							
30 07	Економіка і підприємництво	7	7					3.0	90	10	6	4		80								10			
30 08	Екологічна та природно-техногенна безпека	8	8					2.0	60	8	6	2		52									8		
30 09.1	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 09.2	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	2	2	2				5.0	150	16	8	8		134		16									
30 09.3	Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення	3	3	3				5.0	150	12	8	4		138			12								
30 10	Теорія ймовірностей і математична статистика		3	3				4.0	120	8	4	4		112			8								
30 11.1	Фізика. Частина 1. Загальна фізика I		1	1				4.0	120	14	6	4		106	14										
30 11.2	Фізика. Частина 2. Загальна фізика II		2	2	2			4.0	120	14	6	4		106		14									
30 12.1	Спеціальні розділи математики. Частина 1. Дискретна математика	1	1					6.0	180	14	6	8		166	14										
30 12.2	Спеціальні розділи математики. Частина 2. Чисельні методи	2	2					4.0	120	6	2	4		114		6									
30 13.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		6	5				3	90	12	6	6		78			6	6							
30 13.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8	7					3	90	10	6	6		80								6	4		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		6	13	19	4	0	0	65	1950	208	90	98	20	1742	64	56	42	6	6	6	6	16	12		
Цикл професійної підготовки																									
ПО 01	Операційні системи	1	1					4.0	120	6	2	4		114	6										
ПО 02.1	Програмування. Частина 1. Основи програмування	1	1					6.0	180	14	6	8		166	14										
ПО 02.2	Програмування. Частина 2. Структури даних та алгоритми	2	2					5.0	150	10	6	4		140		10									
ПО 03	Програмування. Курсова робота	2						1.0	30	0				30		X									
ПО 04	Теорія алгоритмів	2	2					6.0	180	8	4	4		172		8									
ПО 05	Бази даних	3	3					4.0	120	8	4	4		112			8								
ПО 06	Бази даних. Курсова робота		4					1.0	30	0				30			X								
ПО 07	Комп'ютерні мережі	4	4					4.0	120	8	4	4		112		8									
ПО 08	Проектування інформаційних систем	4	4					5.0	150	10	6	4		140		10									
ПО 09	Теорія систем та системний аналіз		5	5				3.0	90	8	4	4		82			8								
ПО 10	Управління проектами		7	7				3.0	90	6	4	2		84							6				
ПО 11	Інтернет-технології та проектування WEB застосунків	3	3					5.0	150	10	6	4		140			10								
ПО 12	Програмування мікропроцесорних систем		3	3				4.5	135	8	4	4		127		8									
ПО 13	Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційно-управляючих системах	4	4					5.5	165	14	10	2		151			14								
ПО 14	Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах		4	4				4.0	120	10	6	4		110			10								
ПО 15	Інженерія програмного забезпечення та командна робота		4	4				3.0	90	8	4	4		82		8									
ПО 16	Розподілені системи обробки інформації	5	5					4.5	135	24	12	12		111				24							
ПО 17	Дослідження операцій в інформаційноуправляючих системах	5	5					5.0	150	28	16	12		122				28							
ПО 18	Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах. Курсова робота		6					1.0	30	0				30					X						
ПО 19	Системи штучного інтелекту	5	5					4.0	120	18	10	8		102				18							
ПО 20	Імітаційне моделювання управляючих систем	6	6					4.5	135	26	14	12		109					26						
ПО 21	Імітаційне моделювання управляючих систем. Курсова робота		7					1.0	30	0				30							X				
ПО 22	Теорія розкладів		6	6				3.0	90	10	10			80					10						
ПО 23	Безпека інформаційних систем	6	6					4.0	120	22	12	10		98					22						
ПО 24	Інфраструктура інформаційно-управляючих систем	7	7					4.0	120	4	2	2		116								4			
ПО 25.1	Прийняття рішень в інформаційних системах. Частина 1. Теорія прийняття рішень	7	7					4.0	120	6	2	4		114								6			
ПО 25.2	Прийняття рішень в інформаційних системах. Частина 2. Методи ройового інтелекту в прийнятті рішень	8	8					4.0	120	4	2	2		116									4		
ПО 26	Переддипломна практика 1		8					6.0	180	0				180									X		
ПО 27	Дипломне проектування							6.0	180	0				180									X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		15	13	23	0	0	0	115	3450	270	150	14	106	3180	20	18	26	50	78	58	16	4			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		21	26	42	4	0	0	180	5400	478	240	112	126	4922	84	74	68	56	84	64	32	16			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																									
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуниверситетського 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-Каталог		4	4				4.0	120	12	6	6		108				12							
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		5	5				4.0	120	12	6	6		108					12						
ПВ 03	Освітній компонент-3. Ф-Каталог		5	5				4.0	120	12	6	6		108					12						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		5	5				4.0	120	12	6	6		108					12						
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	12	6	6		108						12					
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	12	6	6		108						12					
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	12	6	6		108						12					
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталог		6	6				4.0	120	12	6	6		108						12					
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	12	6	6		108							12				
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	12	6	6		108							12				
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	12	6	6		108							12				
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	12	6	6		108								12			
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	12	6	6		108								12			
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталог		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:		21	42	58	4	0	0	240	7200	662	336	116	210	6538	84	74	76	76	120	112	68	52			
Рестраційний номер НП: 5713		Кількість екзаменив												3	3	3	3	3	2	2	2	2			
		Кількість заліків												3	6	5	6	4	7	6	5				
		Курсових робіт												0	1	0	1	0	1	1	0				
		Курсових проєктів												0	0	0	0	0	0	0	0				
		МКР												8	6	9	7	8	7	8	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				