



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.
протокол № _____
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"
освітньо-професійною програмою
"Інформаційні управлюючі системи та технології"
Форма здобуття вищої освіти: Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ: 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	І. Графік навчального процесу																																																																											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень																																																																
1	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																								
2												с	с												с	с												с	с												с	с																								
3												с	с												с	с												с	с												с	с												с	с											
4												с	с												с	с												с	с												с	с												с	с											

Позначення: Теор.навч. с Екзаменаційна сесія п Практика д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Каникули здобувачів вищої освіти

Курс	ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні						
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	практика	Дипломне проектування	Атестація	Каникули	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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	4

ІV. 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															Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами													
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред	ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
											Всього	Лекції	Практики (к-пр.)	Лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8								
																	Кількість тижнів у семестрі													
															19	28	19	28	19	27	19	10	17	18	19	20	21	22	23	24

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки

Шифр	Назва компонента	Екз.	Залік	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред	ЕСТS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к-пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням	1	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		12	78	6	6							
30 06.2	Практичний курс іноземної мови - Частина 2	4	3					3	90	12		12	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. Лнійна 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	4	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		12	78		6	6						
30 13.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8	7					3	90	10		10	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	16	12

Цикл професійної підготовки

Шифр	Назва компонента	Екз.	Залік	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред	ЕСТS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к-пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
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	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	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 застосувачів	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	Імовірнісні 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	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	7					1,0	30	0			30						X			
ПО 22	Теорія розкладів	6	6					3,0	90	10	8	2	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	4		116						4			
ПО 26	Переддипломна практика *	8	8					6,0	180	0			180							X		
ПО 27	Дипломне проектування	8	8					6,0	180	0			180							X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		15	13	23	0	0	0	115	3450	270	150	16	104	3180	20	18	26	50	78	58	16	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		21	26	42	4	0	0	180	5400	478	240	114	124	4922	84	74	68	56	84	64	32	16

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	8		
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	16	12	4	104	0	0	8	8	0	0