



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Скорського
2023 р.
Постанова № 1
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"
освітньо-професійною програмою
"Комп'ютерні системи та мережі"
Форма здобуття вищої освіти
Виpusкова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ІНН
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Бакалавр з комп'ютерної інженерії
3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти
Ю-331

		Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Теор. навч.												
2	Екзам. сесія												
3	Прак. заняття												
4	Виконання кваліфікаційної роботи												
5	Атестація здобувачів вищої освіти												
6	Канікули здобувачів вищої освіти												

		Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Прак. заняття	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	47	5	0	0	0	0	0	52
2	47	5	0	0	0	0	0	52
3	46	6	0	0	0	0	0	52
4	28	4	5	4	2	0	0	43

		Назва практики	Семестр	Тижні	Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
		Переддипломна практика	8	5	Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

шифр за ОК		Освітні компоненти		Контрольні заходи										Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
				Екзамени	Заліки	МКР	РГР	РР	ГР	ДР	Р	Кред	ECTS	Всього	Аудиторних			СРС	Семестри							
															Загальний обсяг	Лекції	Практика (к.г.р.)		Семестри							
																			Кількість тижнів у семестрі							
																			1	2	3	4	5	6	7	8
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	Культура мовлення та ділове мовлення	2	2							2,0	60	8	6	2	52		8									
30 03	Основи здорового способу життя	2	1,2							3	90	12	6	6	78	6	6									
30 04.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	2	1							3	90	12		12	78	6	6									
30 04.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	4	3							3	90	12		12	78			6	6							
30 05.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	6	5							3	90	12		12	78				6	6						
30 05.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8	7							3	90	10		10	80							6	4			
30 06	Економіка і організація виробництва	7	7							4,0	120	10	6	4	110								10			
30 07.1	Вища математика. Частина 1	1	1	1						5,0	150	16	8	8	134	16										
30 07.2	Вища математика. Частина 2	2	2	2						4,0	120	16	8	8	104		16									
30 07.3	Вища математика. Частина 3	3	3	3						4,5	135	6	2	4	129			6								
30 08	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	1	1	1	1					3,0	90	6	4	2	84	6										
30 09.1	Програмування. Частина 1	1								7,0	210	14	8		6	196	14									
30 09.2	Програмування. Частина 2		2							5,0	150	14	8		6	136		14								
30 10	Дискретна математика		2							4,0	120	8	4		4	112		8								
30 11	Фізика		2			2				6,0	180	16	8	4	4	164		16								
30 12	Теорія електричних кіл та сигналів		3							5,0	150	16	8		8	134			16							
30 13	Теорія ймовірностей та математична статистика		4							5,0	150	10	6		4	140			10							
30 14	Комп'ютерна електроніка		3							5,0	150	8	4		4	142			8							
30 15	БЖД та цивільний захист		7	7						2,0	60	8	6	2	52							8				
30 16	Вступ до філософії		3	3						2,0	60	8	6	2	52			8								
30 17	Стратегія охорони навколишнього середовища		4	4						2,0	60	8	6	2	52				8							
30 18	Правознавство		5	5						2,0	60	8	6	2	52				8							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		9	14	17	3	2	0	0	84,5	2535	246	116	94	36	2289	56		74	44	24	14	17	3	2	4	
Цикл професійної підготовки																										
ПО 01.1	Комп'ютерна логіка. Частина 1		1							5,0	150	10	6	4	140	10										
ПО 01.2	Комп'ютерна логіка. Частина 2		2							5,0	150	8	4	4	142		8									
ПО 02	Структури даних та алгоритми		1							5,0	150	12	6	6	138	12										
ПО 03	Вступ до операційної системи Linux		3							5,0	150	12	6	6	138			12								
ПО 04	Організація баз даних		4							4,0	120	8	4	4	112				8							
ПО 05	Інженерія програмного забезпечення		3							5,0	150	16	8	8	134			16								
ПО 06.1	Архітектура комп'ютерів. Частина 1		4							5,0	150	12	6	6	138				12							
ПО 06.2	Архітектура комп'ютерів. Частина 2		5							3,5	105	16	8	8	88					16						
ПО 06.3	Архітектура комп'ютерів. Частина 3		6							5,0	150	16	8	8	134						16					
ПО 07	Системне програмування		7							4,0	120	16	8	8	104						16					
ПО 08	Паралельне програмування		5							4,0	120	16	8	8	104					16						
ПО 09	Системне програмне забезпечення		6							4,5	135	24	12	12	111						24					
ПО 10	Комп'ютерні мережі		5							5,0	150	24	12	12	126					24						
ПО 11	Комп'ютерні системи		7							5,5	165	10	6	4	155							10				
ПО 12	Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах		8							4,5	135	8	4	4	127								8			
ПО 13	Алгоритми та методи обчислень		4							4,5	135	8	4	4	127				8							
ПО 14	Комп'ютерна логіка. Курсова робота		2							1,0	30	0	0	0	30		X									
ПО 15	Інженерія програмного забезпечення. Курсова робота		4							1,0	30	0	0	0	30			X								
ПО 17	Архітектура комп'ютерів. Курсова робота		6							1,0	30	0	0	0	30					X						
ПО 18	Системне програмне забезпечення. Курсова робота		7							1,0	30	0	0	0	30							X				
ПО 19	Комп'ютерна схемотехніка		4							5,0	150	8	4	4	142			8								
ПО 20	Переддипломна практика		8							6,0	180	0	0	0	180								X			
ПО 21	Дипломне проектування									6,0	180	0	0	0	180								X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		11	11	0	0	0	0	95,5	2865	224	114	0	110	2641		22	8	28	36	56	40	26	8			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		20	25	17	3	2	0	180	5400	407	230	94	146	4930		78	82	72	60	70	46	50	12			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальнонауково-университетського каталогу)																										
38 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3	3						2,0	60	8	6	2	52			8								
38 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-каталогу																										
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5						4,0	120	16	8	8	104					16						
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		5	5						4,0	120	16	8	8	104					16						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		5	5						4,0	120	16	8	8	104					16						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		5	5						4,0	120	16	8	8	104					16						
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	184	92	0	92	1496		0	0	0	0	64	48	36	36			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	200	104	4	92	1600		0	0	8	8	64	48	36	36			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		20	41	33	3	2	0	240	7200	670	334	98	238	6530		78	82	80	68	134	94	86	48			
		Кількість екзаменив														3	3	3	3	2	2	2	2			
		Кількість заліків														3	6	4	6	6	6	6	4			
		Курсових робіт														0	1	0	1	0	1	1	0			
		Курсових проєктів														0	0	0	0	0	0	0	0			
		МКР														5	3	4	2	6	4	6	3			
		РГР, РР, ГР														1	1	1	0	0	0	0	0			
		ДКР														1	1	0	0	0	0	0	0			
		Рефератів														0	0	0	0	0	0	0	0			