



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
" " 2022 р.

протокол № \_\_\_\_\_

Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"  
освітньо-професійною програмою  
**"Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем"**  
Форма навчання Очна  
Випускова кафедра  
Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення  
Срок навчання 3 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої освіти  
Академічні групи ІП-01; ІП-02; ІТ-01; ІТ-02; ІТ-03; ІТ-04

I. Графік навчального процесу

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

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	5

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								Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред	ECTS	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри		Семестри		Семестри		Семестри	
																18	18	18	18	18	18	18	18
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 10	Філософські основи наукового пізнання			5	5				2.0	60	36	18	18		24					2			
30 11	Права і свободи людини			7	7				2.0	60	36	18	18		24							2	
30 12	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво			7	7				4.0	120	54	36	18		66							3	
30 13.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1			6	5				3	90	72		72		18				2		2		
30 13.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2			8	7				3	90	54		54		36							2	2
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	3	5	0	0	0	14	420	252	72	180	0	168	0	0	0	0	4	2	7	2	
Цикл професійної підготовки																							
ПО 07	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	5		5					4.0	120	72	36		36	48					4			
ПО 08	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота			5					1.0	30	0				30				X				
ПО 09	Безпека програмного забезпечення	7		7					4.0	120	72	36		36	48							4	
ПО 10	Переддипломна практика			8					6.0	180	0				180								X
ПО 11	Дипломне проектування								6.0	180	0				180								X
ПО 19	Інфраструктура інформаційних систем	6		6					6.0	180	90	54		36	90					5			
ПО 20	Методи оптимізації та прийняття рішень	5		5					5.0	150	72	36		36	78				4				
ПО 21	Технології паралельних обчислень	6		6					5.5	165	90	54		36	75					5			
ПО 22	Технології паралельних обчислень. Курсова робота			6					1.0	30	0				30					X			
ПО 23	Програмування інтелектуальних інформаційних систем	5		5					4.5	135	72	36		36	63				4				
ПО 24	Моделювання систем	7		7					5.5	165	72	36		36	93							4	
ПО 25	Моделювання систем. Курсова робота			7					1.0	30	0				30							X	
ПО 26	Мікропроцесорні технології інтернету речей	8		8					4.5	135	54	36		18	81								6
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		8	4	8	0	0	0	54	1620	594	324	0	270	1026	0	0	0	0	12	10	8	6	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		10	7	13	0	0	0	68	2040	846	396	180	270	1194	0	0	0	0	16	12	15	8	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																							
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу			5	5				4.0	120	54	36		18	66					3			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу			5	5				4.0	120	54	36		18	66					3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог			5	5				4.0	120	54	36		18	66					3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог			6	6				4.0	120	54	36		18	66						3		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог			6	6				4.0	120	54	36		18	66						3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталог			6	6				4.0	120	54	36		18	66						3		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталог			6	6				4.0	120	54	36		18	66						3		
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталог			7	7				4.0	120	54	36		18	66							3	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог			7	7				4.0	120	54	36		18	66							3	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог			7	7				4.0	120	54	36		18	66							3	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог			8	8				4.0	120	54	36		18	66								6
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог			8	8				4.0	120	54	36		18	66								6
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог			8	8				4.0	120	54	36		18	66								6
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	13	13	0	0	0	52	1560	702	468	0	234	858	0	0	0	0	9	12	9	18	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	13	13	0	0	0	52	1560	702	468	0	234	858	0	0	0	0	9	12	9	18	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		10	20	26	0	0	0	120	3600	1548	864	180	504	2052	0	0	0	0	25	24	24	26	