МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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 *Заоч.*

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-з01; ІТ-з01

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	С																					С	С												
2		С																	С	С																					С	С												
3		С																	С	С																					С	С	С											
4		С																	С	С												С	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. | С 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	47	5	0	0	0	0	52
2	47	5	0	0	0	0	52
3	46	6	0	0	0	0	52
4	28	4	5	4	2	0	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проєктування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: 1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів у семестрі							
															19	28	19	28	19	27	19	9
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 10	Філософські основи наукового пізнання		5			5		2.0	60	8	6	2		52					8			
ЗО 11	Права і свободи людини		7			7		2.0	60	8	6	2		52							8	
ЗО 12	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	7				7		4.0	120	10	6	4		110							10	
ЗО 13.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		6			5		3	90	12		12		78					6	6		
ЗО 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	2	3	0	0	5	0	14	420	48	18	30	0	372	0	0	0	0	14	6	24	4
Цикл професійної підготовки																						
ПО 07	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	5				5		4.0	120	20	14		6	100					20			
ПО 08	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота		5					1.0	30	0				30					X			
ПО 09	Безпека програмного забезпечення	7				7		4.0	120	12	6		6	108							12	
ПО 10	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180								X
ПО 11	Дипломне проєктування							6.0	180	0				180								X
ПО 19	Інфраструктура інформаційних систем	6				6		6.0	180	18	10		8	162						18		
ПО 20	Методи оптимізації та прийняття рішень	5				5		5.0	150	18	10		8	132					18			
ПО 21	Технології паралельних обчислень	6				6		5.5	165	20	10		10	145						20		
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	20	10		10	115					20			
ПО 24	Моделювання систем	7				7		5.5	165	16	8		8	149							16	
ПО 25	Моделювання систем. Курсова робота		7					1.0	30	0				30							X	
ПО 26	Мікропроцесорні технології інтернету речей	8				8		4.5	135	10	6		4	125								10
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	8	4	0	0	8	0	54	1620	134	74	0	60	1486	0	0	0	0	58	38	28	10
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	10	7	0	0	13	0	68	2040	182	92	30	60	1858	0	0	0	0	72	44	52	14
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	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-Каталог		5			5		4.0	120	16	8		8	104					16			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		6			6		4.0	120	16	8		8	104						16		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		6			6		4.0	120	16	8		8	104						16		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		6			6		4.0	120	16	8		8	104						16		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталог		6			6		4.0	120	16	8		8	104						16		
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталог		7			7		4.0	120	10	6		4	110							10	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		7			7		4.0	120	10	6		4	110							10	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7			7		4.0	120	10	6		4	110							10	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		8			8		4.0	120	8	4		4	112								8
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8			8		4.0	120	8	4		4	112								8
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8			8		4.0	120	8	4		4	112								8
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	0	13	0	0	13	0	52	1560	166	86	0	80	1394	0	0	0	0	48	64	30	24
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	0	13	0	0	13	0	52	1560	166	86	0	80	1394	0	0	0	0	48	64	30	24
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	10	20	0	0	26	0	120	3600	348	178	30	140	3252	0	0	0	0	120	108	82	38
									Кількість екзаменів						0	0	0	0	3	2	3	2
									Кількість заліків						0	0	0	0	5	6	5	4
									Курсових робіт						0	0	0	0	1	1	1	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0	0	0	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0	0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0	8	6	8	4
									Рефератів						0	0	0	0	0	0	0	0

Голова НМКУ-121 _____ Іван ДИЧКА
(підпис)

Декан/директор ФІОТ _____ Сергій ТЕЛЕНИК
(підпис)

Завідувач кафедри ІПІ _____ Едуард ЖАРІКОВ
(підпис)