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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2019 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-91; ІП-92; ІП-96; ІТ-92; ІТ-94

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
2																			С	С	К	К																			С	С	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
4																			С	С	К	К										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	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 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 на тиждень 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							
															18	18	18	18	18	18	18	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 12	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво		7	7				4.0	120	54	36	18		66							3	
ЗО 13	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2. Практичний курс іноземної мови професійного спрямування	8		7				3	90	54		54		36							2	2
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	1	2	0	0	0	7	210	108	36	72	0	102	0	0	0	0	0	0	5	2
Цикл професійної підготовки																						
ПО 11	Безпека програмного забезпечення	7		7				5.0	150	72	36		36	78							4	
ПО 13	Дипломне проєктування							6.0	180	0				180								X
ПО 14	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180								X
ПО 18	Інформаційні системи та технології		8	8				4.0	120	54	36		18	66								6
ПО 19	Інфраструктура інформаційних систем	7		7				5.0	150	72	36		36	78							4	
ПО 20	Методи оптимізації та прийняття рішень	8		8				4.5	135	54	36		18	81								6
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				4.0	120	36	18		18	84								4
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	5	3	6	0	0	0	41	1230	360	198	0	162	870	0	0	0	0	0	0	12	16
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	6	4	8	0	0	0	48	1440	468	234	72	162	972	0	0	0	0	0	0	17	18
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	54	36		18	66							3	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		7	7				4.0	120	54	36		18	66							3	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8	8				4.0	120	54	36		18	66								6
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	0	3	3	0	0	0	12	360	162	108	0	54	198	0	0	0	0	0	0	6	6
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	0	3	3	0	0	0	12	360	162	108	0	54	198	0	0	0	0	0	0	6	6
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	7	11	0	0	0	60	1800	630	342	72	216	1170	0	0	0	0	0	0	23	24
									Кількість екзаменів						0	0	0	0	0	0	3	3
									Кількість заліків						0	0	0	0	0	0	4	3
									Курсових робіт						0	0	0	0	0	0	1	0
	Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								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	0	0	0	0
									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)