



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2022 року

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

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"
освітньо-науковою програмою

"**Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційних систем**"

Форма навчання

Очна
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ

I. Графік навчального процесу

Факультет/ІННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація Магістр з інженерії програмного забезпечення
Срок навчання 1 рік 9 місяців
на основі бакалавра
Академічні групи ІП-21мн

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																																																							
2																																																							

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	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	4

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. ЕCTS	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		
									Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні		1	2	3	4	
																		Кількість тижнів у семестрі
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
30 01	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ		1	1			4.5	135	54	18	36		81		3			
30 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2			2.0	60	36	18	18		24			2		
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1			1		1	1.5	45	36		36		9		2			
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації		2				1.5	45	36		36		9			2		
30 03.3	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3			1.5	45	36		36		9				2	
30 04	Інженерна педагогіка		3	3			2.0	60	36	18	18		24				2	
30 05	Бізнес-аналіз в ІТ		3	3			4.0	120	54	36		18	66			3		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	5	6	0	0	1	17	510	288	90	180	18	222	5	4	7	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2			4.0	120	54	36		18	66			3		
ПО 02	Методологія інженерії програмного забезпечення. Курсовий проект		2				1.5	45	0				45		X			
ПО 03	Оброблення надвеликих масивів даних		1	1			5.0	150	54	36		18	96	3				
ПО 04	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1				1.0	30	0				30	X				
ПО 05	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1			6.0	180	72	36		36	108	4				
ПО 06	Стратегії розвитку інформаційних систем		1	1			4.0	120	54	36		18	66	3				
ПО 07	Програмування комп'ютерних та віртуальних мереж		1	1			6.0	180	72	36		36	108	4				
ПО 08	Моделі математичної економіки і прийняття рішень в інформаційних системах		3	3			7.0	210	90	72		18	120			5		
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	27	9	18		33	1.5				
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		3				9.5	285	36		36		249		1		1	
ПО 10	Науково-дослідна практика		4				10.0	300	0				300				X	
ПО 11	Робота над магістерською дисертацією						16.0	480	0				480				X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	4	7	6	0	0	0	72	2160	459	261	54	1701	15.5	4	6	0	
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	5	12	12	0	0	1	89	2670	747	351	234	1923	20.5	8	13	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2			4.0	120	54	36		18	66			3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2	2			4.0	120	54	36		18	66			3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2	2			5.0	150	54	36		18	96			3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2			5.0	150	54	36		18	96			3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2			5.0	150	54	36		18	96			3		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		3	3			4.0	120	54	36		18	66				3	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		3	3			4.0	120	54	36		18	66				3	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552	0	15	6	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552	0	15	6	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	8	16	19	0	0	1	120	3600	1125	603	234	288	2475	20.5	23	19	0
	Кількість екзаменів													3			2	0
	Кількість заліків													4			5	1
	Курсових робіт													1			0	0
	Курсових проєктів													0			0	0
	РГР, РР, ГР													0			0	0
	ДКР													0			0	0
	Рефератів													1			0	0

Голова НМКУ-121

(підпис)

Іван ДИЧКА

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Сергій ТЕЛЕНІК

Завідувач кафедри ІПІ

(підпис)

Едуард ЖАРІКОВ