



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-професійною програмою
"Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем"

Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ

Факультет/ІНІ

Кваліфікація

Срок навчання

на основі

Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Магістр з інженерії програмного забезпечення

1 рік 4 місяці

бакалавра

ІП-22мп; ІП-23мп

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																																																				
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	с	с	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

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	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри					
													Кількість тижнів у семестрі							
											18	18	0	0						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
30 01	Сталий інноваційний розвиток	2	2				2.0	60	36	18	18					2				
30 02	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ	1	1				4.5	135	72	36	36				4					
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72		72			18	2		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	3	0	0	1	9.5	285	180	54	126	0	105	6		4		0	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 проєкт	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	Побудова компіляторів	1	1				6.0	180	72	36		36	108		4					
ПО 06	Стратегії розвитку інформаційних систем	1	1				5.0	150	54	36		18	96		3					
ПО 07	Теорія та методи машинного навчання	1	1				5.0	150	72	36		36	78		4					
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1					2.0	60	27	9	18		33		1.5					
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2					2.0	60	18		18		42		1					
ПО 09	Практика	3					14.0	420	0			420				X				
ПО 10	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0			360				X				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	0	0	0	57.5	1725	351	189	36	126	1374	15.5		4		0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	8	0	0	1	67	2010	531	243	162	126	1479	21.5		8		0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36		18	96		3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36		18	96		3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36		18	96		3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог	2	2				4.0	120	54	36		18	66		3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог	2	2				4.0	120	54	36		18	66		3					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	13	0	0	1	90	2700	801	423	162	216	1899	21.5		23		0	0
Кількість екзаменів		3																		
Кількість заліків		4																		
Курсових робіт		1																		
Курсових проєктів		0																		
РГР, РР, ГР		0																		
ДКР		0																		
Рефератів		1																		

Голова НМКУ-121

_____ (підпис)

Іван ДИЧКА

Декан/директор ФІОТ

_____ (підпис)

Сергій ТЕЛЕНИК

Завідувач кафедри ІПІ

_____ (підпис)

Едуард ЖАРИКОВ