



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__"_____20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"
за освітньо-професійною програмою
"Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем"
Форма здобуття вищої освіти _____ *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ІНІ _____ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація _____ Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці
на основі _____ бакалавра
Академічні групи _____ ІП-42мп; ІП-43мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	0	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
1	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	-	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Позначення:		Теор.навч.				с				п				д				к				т				в				а				А				К				Канікули здобувачів вищої освіти										

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	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							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				CPC	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				1 курс		2 курс					
								Семестри											
								1			2		3	4					
								Кількість тижнів у семестрі											
								18			18		0	0					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
ЗО 01	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ	1		1				4.0	120	72	36	36		48		4			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24		2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18		2	2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	2	3	0	0	1	9	270	180	54	126	0	90		8	2	0	0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2				1	4	120	72	18	54		48		2	2		
ПО 02	Практика [†]		3					14.0	420	0				420				X	
ПО 03	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420				X	
ПО 04	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2	2			4.0	120	72	36		36	48			4		
ПО 05	Оброблення надвеликих масивів даних	1		1				5.0	150	72	36	18	18	78		4			
ПО 06	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30		X			
ПО 07	Побудова компіляторів	1		1				6.0	180	72	36		36	108		4			
ПО 08	Стратегії розвитку інформаційних систем		1	1				5.0	150	72	36	36		78		4			
ПО 09	Теорія та методи машинного навчання		1	1				5.0	150	72	36		36	78		4			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	5	1	0	1	58	1740	432	198	108	126	1308		18	6	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	8	1	0	2	67	2010	612	252	234	126	1398		26	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	10	13	1	0	2	90	2700	882	432	234	216	1818		26	23	0	0

Реєстраційний номер НП: 13547

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	4	5	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	7	6	0	0
РГР, РР, ГР	0	1	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	2	0	0	0

Голова НМКУ-121

_____ (підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

_____ (підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ

_____ (підпис)

Едуард ЖАРІКОВ