



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
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ННІ
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація
Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ІП-341мп

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	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
2	-	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Позначення:		Теор.навч.				с				Екзаменаційна сесія				п				Практика				д				Виконання кваліфікаційної роботи					а				Атестація здобувачів вищої освіти				к				Канікули здобувачів вищої освіти									

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	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							Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс							
										Семестри														
										1					2				3				4	
										Кількість тижнів у семестрі								17		28		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	12	6	6		108	12									
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8									
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	12		12		78	6	6								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	3	0	0	1	9	270	32	10	22	0	238	26	6	0	0						
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2				1	4	120	16	4	12		104	8	8								
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	20	10		10	100		20								
ПО 05	Оброблення надвеликих масивів даних	1		1				5.0	150	20	10		10	130	20									
ПО 06	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X									
ПО 07	Побудова компіляторів	1		1				6.0	180	20	10		10	160	20									
ПО 08	Стратегії розвитку інформаційних систем	1		1				5.0	150	20	10		10	130	20									
ПО 09	Теорія та методи машинного навчання		1	1				5.0	150	20	10		10	130	20									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	1	0	1	58	1740	116	54	12	50	1624	88	28	0	0						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	8	1	0	2	67	2010	148	64	34	50	1862	114	34	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	16	8		8	134		16								
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16								
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16								
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		2	2				4.0	120	16	8		8	104		16								
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		2	2				4.0	120	16	8		8	104		16								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	80	40	0	40	610	0	80	0	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	80	40	0	40	610	0	80	0	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	10	13	1	0	2	90	2700	228	104	34	90	2472	114	114	0	0						
Реєстраційний номер НП: 14065 [†] МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										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

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ

Едуард ЖАРИКОВ

(підпис)

(підпис)