



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: **Заоч.**
Видавська кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ

Факультет/ІННІ

Кваліфікація

Срок навчання

на основі

Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Магістр з інженерії програмного забезпечення

1 рік 4 місяці

бакалавра

ІП-321мп

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																																																		
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

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	6	0	0	0	10	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 за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	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																			
30 01	Сталий інноваційний розвиток		2				2.0	60	8	4	4					8			
30 02	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ		1		1		4.5	135	12	6	6				12				
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2		1		3	90	12		12				6	6			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	0	0	2	9.5	285	32	10	22	0	253		18	14	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2		2		4.0	120	16	10	6		104			16			
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	20	10	10		130		20				
ПО 04	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота	1					1.0	30	0				30		X				
ПО 05	Побудова компіляторів	1			1		6.0	180	20	10	10		160		20				
ПО 06	Стратегії розвитку інформаційних систем	1			1		5.0	150	16	10	6		134		16				
ПО 07	Теорія та методи машинного навчання		1		1		5.0	150	20	10	10		130		20				
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	8	4	4		52		8				
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	8		8		52		8				
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	0	0	5	0	57.5	1725	108	54	12	42	1617	84	24	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	0	0	7	0	67	2010	140	64	34	42	1870	102	38	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	10	6		134			16			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2			2		5.0	150	16	10	6		134			16			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2			2		5.0	150	16	10	6		134			16			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог	2			2		4.0	120	16	10	6		104			16			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог	2			2		4.0	120	16	10	6		104			16			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	0	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	0	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	0	0	12	0	90	2700	220	114	34	72	2480	102	118	0	0	
Кількість екзаменів															3	3	0	0	
Кількість заліків															4	7	1	0	
Курсових робіт															1	0	0	0	
Курсових проєктів															0	1	0	0	
РГР, РР, ГР															0	0	0	0	
ДКР															6	6	0	0	
Рефератів															0	0	0	0	

Голова НМКУ-121

(підпис)

Іван ДИЧКА

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Сергій ТЕЛЕНІК

Завідувач кафедри ІПІ

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ