



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2021 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.  
Виpusкова 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-311мп

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
Науково-дослідна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Підготовка 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																				
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	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність в ІТ	1	1				4.5	135	12	6	6		123	12						
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2				2.0	60	8	4	4		52		8					
30 03.1	Практичний курс іншомовного ділового спілкування-1			1			1.5	45	6		6		39	6						
30 03.2	Практичний курс іншомовного ділового спілкування-2	2					1.5	45	6		6		39		6					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	3	0	0	1	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	Курсовий проєкт з методології інженерії програмного забезпечення	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	Курсова робота з оброблення надвеликих масивів даних	1					1.0	30	0				30	X						
ПО 05	Методологія і технології побудови інформаційних систем	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						
Дослідницький (науковий) компонент																				
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	8	4	4		52	8						
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	8		8		52		8					
ПО 09	Науково-дослідна практика		3				14.0	420	0				420			X				
ПО 10	Підготовка магістерської дисертації						12.0	360	0				360			X				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	0	0	0	57.5	1725	108	54	12	42	1617	84	24	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	8	0	0	1	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-каталогу	2	2				4.0	120	16	10		6	104		16					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	16	10		6	104		16					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	80	50	0	30	610	0	0	0	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	80	50	0	30	610	0	0	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	13	0	0	1	90	2700	220	114	34	72	2480	102	118	0	0		
Кількість екзаменів		3																		
Кількість заліків		4																		
Курсових робіт		0																		
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 ЖАРІКОВ