



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 123 "Комп'ютерна інженерія"
освітньо-професійною програмою
"Комп'ютерні системи та мережі"
Форма навчання Очна
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ

Факультет/ІННІ
Кваліфікація
Срок навчання
на основі
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Магістр з комп'ютерної інженерії
І рік 4 місяці
бакалавра
Ю-21мп; Ю-22мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

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	Курс. ЕСТС	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні		Семестри		Семестри			
															1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	18	0	0		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство - 1. Право інтелектуальної власності		2				1.0	30	18	12	6	12					1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство - 2. Патентознавство та набуття прав	2	2				2.0	60	36	24	12	24					2			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2				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	18			2		2			
ЗО 04	Інноваційний менеджмент	1	1				3.0	90	54	18	36	36			3					
ЗО 05	Хмарні обчислення	1					4.0	120	54	36	18	66			3					
ЗО 06	Системи штучного інтелекту	1					4.0	120	54	36	18	66			3					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	4	5	0	0	1	19	570	324	144	144	36	246	11		7	0	0	
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Дослідження і проектування комп'ютерних систем	1					5.0	150	54	36	18	96			3					
ПО 02	Дослідження і проектування комп'ютерних систем. Курсова робота	1					1.0	30	0			30			X					
ПО 03	Програмне забезпечення комп'ютерних систем	1	1				4.0	120	54	36	18	66			3					
ПО 04	Технології Big Data	1					4.0	120	54	36	18	66			3					
ПО 05	Мережні технології	1					4.0	120	54	36	18	66			3					
Дослідницький (науковий) компонент																				
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	18	18		42					1			
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	27	9	18	33			1.5					
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		1	7	0	1	0	0	48	1440	261	153	36	72	1179	13.5		1	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	5	1	0	1	67	2010	585	297	180	108	1425	24.5		8	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
ПВ 01	Освітній компонент 1 К-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18	96			3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 К-каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18	96			3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 К-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18	96			3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 К-Каталогу	2	2				4.0	120	54	36	18	66			3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 К-Каталогу	2	2				4.0	120	54	36	18	66			3					
Разом вибіркових 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	13	10	1	0	1	90	2700	855	477	180	198	1845	24.5		23	0	0	
Кількість екзаменів		3																		
Кількість заліків		6																		
Курсових робіт		1																		
Курсових проєктів		0																		
РГР, РР, ГР		1																		
ДКР		0																		
Рефератів		1																		

Голова НКМУ-123

Завідувач кафедри ОТ

(підпис)
(підпис)

Сергій СТРЕНКО

Сергій СТРЕНКО

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА