



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-науковою програмою
"Комп'ютерні системи та мережі"
Форма навчання Очна
Видавська кафедра
Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ

Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Срок навчання
на основі
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Магістр з комп'ютерної інженерії
1 рік 9 місяців
бакалавра
Ю-21МН

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

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 проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	4

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	Кред. ЕСТ	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)		лабораторні	1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство - 1. Право інтелектуальної власності	2	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	2	0	2.0	60	36	18	18	24					2		
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					1.5	45	36	36	36	9					2		
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1		1	3	90	72	72	18								2		
ЗО 04	Інноваційний менеджмент	1	1					3.0	90	54	18	36	36					3		
ЗО 05	Жмари обчислення	1	1					4.0	120	54	36	18	66					3		
ЗО 06	Системи штучного інтелекту	1	1					4.0	120	54	36	18	66					3		
ЗО 07	Педагогіка вищої школи	3	3					2.0	60	36	18	18	24						2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	0	0	2	22.5	675	396	162	198	36	279				11	7	4	0
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Дослідження і проєктування комп'ютерних систем	1	1					5.0	150	54	36	18	96					3		
ПО 02	Дослідження і проєктування комп'ютерних систем. Курсова робота	1	1					1.0	30	0			30					X		
ПО 03	Програмне забезпечення комп'ютерних систем	1	1	1				4.0	120	54	36	18	66					3		
ПО 04	Технології Big Data	1	1					4.0	120	54	36	18	66					3		
ПО 05	Мережі технологій	1	1					4.0	120	54	36	18	66					3		
ПО 06	Дослідження і проєктування інтелектуальних систем	3						6.0	180	54	36	18	126						3	
ПО 07	Навчання нейронних мереж з підкріпленням	3						6.0	180	54	36	18	126						3	
Дослідницький (науковий) компонент																				
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						3.5	105	27	9	18	78				1.5			
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3			3			7.0	210	18		18	192						1	
ПО 09	Науково-дослідна практика	4						10.0	300	0			300							X
ПО 10	Робота над магістерською дисертацією							16.0	480	0			480							X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	0	1	0	1	66.5	1995	369	225	36	108	1626			13.5	0	7	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	13	6	1	0	3	89	2670	765	387	234	144	1905			24.5	7	11	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		
ПВ 06	Освітній компонент 6 К-Каталогу	3	3					4.0	120	54	36	18	66						3	
ПВ 07	Освітній компонент 7 К-Каталогу	3	3					4.0	120	54	36	18	66						3	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552			0	15	6	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552			0	15	6	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	17	13	1	0	3	120	3600	1143	639	234	270	2457			24.5	22	17	0
Кількість екзаменів																		3	2	0
Кількість заліків																		6	5	1
Курсових робіт																		1	0	0
Курсових проєктів																		0	0	0
РГР, РР, ГР																		1	0	0
ДКР																		0	0	0
Рефератів																		1	1	0

Голова НККУ-123

Завідувач кафедри ОТ

(підпис)
(підпис)

Сергій СТРІПЕНКО

Сергій СТРІПЕНКО

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА