



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 126 "Інформаційні системи та технології"
освітньо-науковою програмою
"Інформаційні управляючі системи та технології"
Форма навчання **Очна**
Виpusкова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій ФІОТ

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Срок навчання
на основі
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Магістр з інформаційних систем та технологій
1 рік 9 місяців
бакалавра
ІС-21мн

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																																																				
2																																																				

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	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
Виконання магістерської дисертації	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. ЕCTS	Аудиторних				1 курс		2 курс				
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4		
												Кількість тижнів у семестрі							
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 01.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					1	3	90	72	72		18	2		2		
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3						1.5	45	36	36		9				2	
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2						2.0	60	36	18	18	24		2			
30 03	Розроблення інноваційних проєктів у сфері інформаційних систем та технологій	1	1						3.0	90	54	18	36	36	3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	9.5	285	198	36	162	0	87	5	4	2	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1	1						5.5	165	72	36	36	93	4				
ПО 02	Управління проєктами	1	1						4.0	120	54	36	18	66	3				
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2						3.0	90	36	18	18	54		2			
ПО 04	Методи і засоби обробки великих даних	1	1						4.0	120	54	36	18	66	3				
ПО 05	Моделювання процесів в інформаційних управляючих системах	1	1						3.5	105	54	36	18	51	3				
ПО 06	Управління архітектурою підприємства	1	1						3.0	90	36	18	18	54	2				
ПО 07	Архітектура, розроблення та експлуатація інформаційних систем корпоративного і національного рівнів	1	1						3.0	90	36	18	18	54	2				
ПО 08	Хмарні та GRID-технології	3	3						6.0	180	72	36	36	108				4	
ПО 09	Теорія нечітких множин в моделях управління та штучного інтелекту	3	3						5.0	150	72	36	36	78				4	
ПО 10	Мобільні операційні системи	3	3						6.0	180	72	36	36	108				4	
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 11	Стратегічне планування та управлінський облік	1	1						3.0	90	36	18	18	54	2				
ПО 12.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1							2.0	60	28	10	18	32	1.56				
ПО 12.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3							5.5	165	18	18	147		1		0		
ПО 13	Науково-дослідна практика	4							9.0	270	0		270				X		
ПО 14	Виконання магістерської дисертації								17.0	510	0		510				X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	8	11	0	0	1	79.5	2385	640	334	36	270	1745	20.56	3	12	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	12	15	0	0	2	89	2670	838	370	198	270	1832	25.56	7	14	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	54	36	18	96	3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2						5.0	150	54	36	18	96	3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2						4.0	120	54	36	18	66	3				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2						5.0	150	54	36	18	96	3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2						4.0	120	54	36	18	66	3				
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3	3						4.0	120	54	36	18	66			3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-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:		9	16	22	0	0	2	120	3600	1216	622	198	396	2384	25.56	22	20	0	
Кількість екзаменів		3																	
Кількість заліків		6																	
Курсових робіт		0																	
Курсових проєктів		0																	
РГР, РР, ГР		0																	
ДКР		0																	
Рефератів		1																	

Голова НМКУ-126

(підпис)

Сергій ТЕЛЕНИК

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)

Олександр РОЛІК