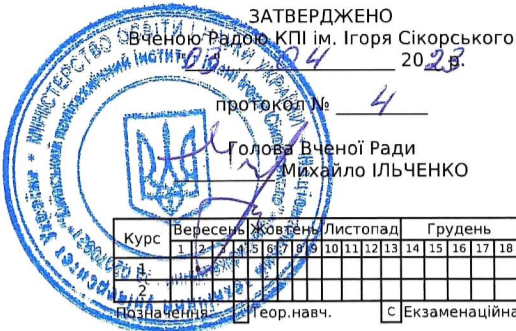




### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2023 року



Підготовки **магістра** з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"  
освітньо-науковою програмою  
**"Інформаційні управляючі системи та технології"**  
Форма здобуття вищої освіти **Очна**  
Випускова кафедра  
**Кафедра інформаційних систем та технологій**

Факультет/ННІ  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кваліфікація  
Магістр з інформаційних систем та технологій  
Строк навчання  
1 рік 9 місяців  
на основі  
бакалавра  
Академічні групи  
ІС-31мн

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	31
2	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	31

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

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

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	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
											Всього	Лекції		Практики (к.пр.)	Лабораторні	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	72	36		36	48	4			
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2					3.0	90	54	36		18	36		3		
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	676	352	36	288	1709	21.56	4	12	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	12	15	0	0	2	89	2670	874	388	198	288	1796	26.56	8	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	1252	640	198	414	2348	26.56	23	20	0
Кількість екзаменів		3																
Кількість заліків		6																
Курсових робіт		0																
Курсових проєктів		0																
МКР		9																
РГР, РР, ГР		0																
ДКР		0																
Рефератів		1																

Голова НМКУ-126

Завідувач кафедри ІСТ

*(підпис)*  
*(підпис)*

Олександр РОЛІК

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

*(підпис)*

Ярослав КОРНАГА