



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року



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

Факультет/ІННІ  
Кваліфікація  
Строк навчання  
на основі  
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Магістр з інформаційних систем та технологій  
1 рік 9 місяців  
бакалавра  
ІТ-41мн

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1												
2												
Теор.навч.												
Екзаменаційна сесія												
Практика												
Виконання кваліфікаційної роботи												
Атестація здобувачів вищої освіти												
Канікули 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	7	9	1	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	7

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			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс					
										Всього	Лекції (к.пр.)	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри						
															1	2	3	4	Кількість тижнів у семестрі		
18	18	18	0	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	36	36	72	18	2	2					
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	36	36	36	36	24			2				
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2.0	60	36	18	18	24		2						
30 03	Розроблення інноваційних проектів у сфері інформаційних систем та технологій	1	1					3.0	90	54	18	36	36	3							
30 04	Педагогіка вищої школи	3	3					2.0	60	36	18	18	24				2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	1	12	360	234	54	180	0	126	5	4	4	0			
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1	1					5.0	150	72	36	36	78	4							
ПО 02	Управління проектами	1	1					4.0	120	72	36	36	48	4							
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3						
ПО 04	Методи і засоби обробки великих даних	1	1					5.0	150	54	36	18	96	3							
ПО 05	Моделювання в інформаційних системах	1	1					5.0	150	72	36	36	78	4							
ПО 06	Управлінський облік та стратегічний аналіз	1	1					4.0	120	54	36	18	66	3							
ПО 07	Хмарні та GRID-технології	3	3					5.0	150	72	36	36	78				4				
ПО 08	Мобільні операційні системи та технології розробки мобільних застосунків	3	3					4.0	120	72	36	36	48				4				
ПО 09	Технології штучного інтелекту в інформаційних системах	3	3					5.0	150	72	36	36	78				4				
Дослідницький (науковий) компонент																					
ПО 10.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	36	18	18	24	2							
ПО 10.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3					2	6	180	18	18	18	162		1		0				
ПО 11	Науково-дослідна практика <sup>†</sup>	4						12.0	360	0	0	0	360					X			
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0	0	0	480					X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		5	7	9	0	0	1	77	2310	648	342	306	0	1662	20	4	12	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	12	14	0	0	2	89	2670	882	396	486	0	1788	25	8	16	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогу																					
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:		8	16	21	0	0	2	120	3600	1260	648	486	0	126	2340	25	23	0			
		Кількість екзаменів		3		3		2		0											
		Кількість заліків		4		5		6		1											
		Курсових робіт		0		0		0		0											
		Курсових проектів		0		0		0		0											
		МКР		7		7		7		0											
		РГР, РР, ГР		0		0		0		0											
		ДКР		0		0		0		0											
		Рефератів		1		1		0		0											

Голова НМКУ-126

(підпис)

Олександр РОЛІК

(підпис)

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА