

Вимоги до вступу ОР бакалавр, ОР магістр (ОКР спеціаліст)
(зазначається освітній рівень/ступінь)

Ректор _____ Микола МИТНИК
"___" _____ 20__ р.
М.П. _____

Розглянуто та схвалено на засіданні
вченої ради _____
протокол № _____ від "___" _____ 2025 р.

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

(повне найменування закладу вищої освіти)

ПІДГОТОВКИ

магістра з галузі знань

F "Інформаційні технології"

(ступінь вищої освіти)

(код та назва галузі знань)

спеціальності

F3 "Комп'ютерні науки"

(код та найменування спеціальності)

Освітня програма

Комп'ютерні науки

(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти

очна (денна)

(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого; М - виконання кваліфікаційної роботи магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	28	4	8	0	0	12	52
2	10	1	0	1	5	0	17
Всього	38	5	8	1	5	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Фахова	2	4
Практика за тематикою кваліфікаційної роботи	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	3
	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл за семестрами						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.							Розподіл обсягів аудиторних занять за курсами і семестрами, акад. год. на тиждень								
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	I курс			II курс					
																	1 сем.			2 сем.			3 сем.		
																	14 тиж.			14 тиж.			10 тиж.		
																	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																									
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30																						
1	Цикл Загальної підготовки														1 сем.			2 сем.			3 сем.				
1.1	Етика професійної діяльності та основи педагогіки		4,0		1				120	42	28	0	14	78	65	2		1							
1.2	Професійна комунікація у міжнародній діяльності		4,0		1				120	42	0	0	42	78	65			3							
Разом за циклом:			8,0	0	2	0	0	0	240	84	28	0	56	156	65	2	0	4	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															240			0			0				
2	Цикл Професійної підготовки														1 сем.			2 сем.			3 сем.				
Професійна підготовка															1 сем.			2 сем.			3 сем.				
2.1	Грід-системи та технології хмарних обчислень		4,0	1			1		120	42	14	28	0	78	65	1	2								
2.2	Моделі та методи забезпечення якості інформаційних управляючих систем		4,0		2				120	42	28	14	0	78	65				2	1					
2.3	Сервіс-орієнтовані інформаційні системи		4,0	2			2		120	42	28	14	0	78	65				2	1					
2.4	Сучасна теорія управління в інформаційних системах		4,0		1				120	42	14	28	0	78	65	1	2								
2.5	Сховища даних		4,0		2		2		120	42	14	28	0	78	65				1	2					
2.6	Управління проектами систем з консолідованою інформацією		4,0		1				120	42	28	14	0	78	65	2	1								
2.7	Цифрова трансформація		4,0		1				120	42	14	28	0	78	65	1	2								
Разом за професійною підготовкою:			28,0	2	5	0	0	3	0	840	294	140	154	0	546	65	5	7	0	5	4	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															480			360			0				
Практична підготовка															1 сем.			2 сем.			3 сем.				
2.8	Фахова		6,0			2			180	0	0	0	0	180	100										

2.9	Практика за тематикою кваліфікаційної роботи		6,0			2				180	0	0	0	0	180	100									
Разом за практичною підготовкою:			12,0	0	0	2	0	0	0	360	0	0	0	0	360	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			360			0			
Разом за циклом:			40,0	2	5	2	0	3	0	1200	294	140	154	0	906	76	5	7	0	5	4	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																480			720			0			
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			48,0	2	7	2	0	3	0	1440	378	168	154	56	1062	74	7	7	4	5	4	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			720			0			
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																									
3	Цикл Загальної підготовки															1 сем.			2 сем.			3 сем.			
3.1	Вибіркові компоненти (2 семестр)		12,0						360																
3.2	Вибіркові компоненти (3 семестр)		18,5						555																
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:			30,5						915																
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			360			555			
5	Атестація																								
5.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра		1,5						45	0	0	0	0	45	100										
5.2	Виконання кваліфікаційної роботи магістра		10,0						300	0	0	0	0	300	100										
Разом за атестацію			11,5	0	0	0	0	0	345	0	0	0	0	345	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			345			
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА			90,0	6	11	2	0	3	0	2700	704	352	262	90	1996	74	7	7	4	11	6	1	10	8	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			1080			900			

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС		Всього	I курс		II курс
				9 сем.	10 сем.	11 сем.
		Кількість екзаменів за семестр	6	1	3	2
		Кількість диференційованих заліків за семестр	2	0	2	0
Цикл Загальної підготовки	8,0	Кількість заліків за семестр	11	5	3	3
Цикл Професійної підготовки	40,0	Кількість курсових проектів за семестр	0	0	0	0
		Кількість курсових робіт за семестр	3	1	2	0
		Кількість інд. завдань за семестр	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		18,0	18,0	20,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	2700,0	720,0	1080,0	900,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	90,0	24,0	36,0	30,0
				60,0		30,0

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

 Олег ЛЯШУК

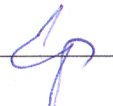
ПОГОДЖЕНО

Керівник навчального відділу

 Ігор ТКАЧЕНКО

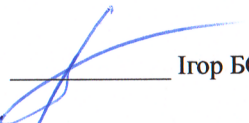
ПОГОДЖЕНО

Декан ФІС

 Ігор БАРАН

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри комп'ютерних наук

 Ігор БОДНАРЧУК

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми

 Ярослав ЛИТВИНЕНКО