

ЗАТВЕРДЖЕНО
Ректор університету
Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "27" травня 2024 року №16
М.П.

за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи і технології"
підготовки магістра
спеціальності 126 Інформаційні системи та технології

галузі знань 12 Інформаційні технології
форма навчання денна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на основі СВО "бакалавр"

Освітня кваліфікація: магістр з інформаційних систем та технологій

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:	☐ Теоретичне навчання; А атестація здобувачів вищої освіти;	С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) П практика: в виробничу практику.	К канікули; А підготовка до п іспитів	☐ Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита - 9 годин)
-------------	---	---	--	---

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика	Вивчення кваліфікаційної роботи та дослідження здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1 м	27	4	9	0	12	52
2 м	7	1	7	5	0	20
Разом	34	5	16	5	12	72

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	8
Виробнича	3	4
Переддипломна	1,3	4

Назва компоненту	Форма атестації	Семестр
Виконання кваліфікаційної роботи	Захист	3

Шифр за ОШП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждів за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс													
							у тому числі:					семестри															
							лекції	лабораторні	практичні / семінари	1		2	3														
										кількість тижнів в семестрі																	
										15		12	7														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4				
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																											
Цикл загальної підготовки																											
OK 1	Філософія та методологія науки		1д		3	90	30	16		14	60	2								3				3			
OK 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д		3	90	30		30	60	2									3				3			
	Усього				6	180	60	16	0	44	120	4	0	0	0	0	0	0	0					0			
1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноєкономічної підготовки																											
OK 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	1			3	90	30	16		14	60	2								3				3			
OK 4	Управління технологією розробки фінансових інструментів	1			3	90	30	20		10	60	1,5								3				3			
OK 5	Цифрові валюти і блокчейн технології		1д		3	90	30	16		14	60	2								3				3			
OK 6	Моделі прогнозування часових рядів для бізнес аналітики (Time series forecasting for business analytics)	1			6,5	195	66	32		34	129	4,5								6,5				6,5			
OK 7	Моделювання та проєктування інформаційних систем		1д		3	90	30	16		14	60	2								3				3			
OK 8	Виробнича практика		2д, 3д		18	540	0			540		360	180								12	6		18			
OK 9	Переддипломна практика		1д, 3д		6	180	0			180	45		135							1,5	4,5			6			
OK 10	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				7,5	225	0			225			225									7,5		7,5			

[illegible]

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА