

Херсонський державний університет

Ректор університету

Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "26" травня 2025 року №16

M.П.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра,

спеціальності F6 Інформаційні системи та технології

галузі знань F 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; ☐ С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)

К канікули;

А атестація здобувачів вищої ос. П практика: Пв виробнича практика,

Ап підготовка до атестац

*	Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита - 9 годи
---	--

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1 М	27	3	10	0	12	52
2 М	9	1	6	4	0	20

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	8
Виробнича	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

Разом	36	4	16	4	12	72
-------	----	---	----	---	----	----

Переддипломна	1	2
Переддипломна	3	2

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс		II курс													
							у тому числі:			семестри																		
							Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	1		2	3														
																					кількість тижнів в семестрі							
																					14	13	9					
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		1		3	90	30	16		14	60	2,1									3				3			
OK 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1		3	90	30			30	60	2,1									3				3			
	Усього				6	180	60	16	0	44	120	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
Цикл професійної підготовки																												
OK 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	1			3	90	30	16		14	60	2,1									3				3			
OK 4	Управління технологією розробки фінансових інструментів	1			3	90	30	16		14	60	2,1									3				3			
OK 5	Цифрові валюти і блокчейн технології		1		4	120	40	20		20	80	2,9									4				4			
OK 6	Моделі прогнозування часових рядів для бізнес аналітики (Time series forecasting for business analytics)	1			6	180	60	30		30	120	4,3									6				6			
OK 7	Моделювання та проєктування інформаційних систем		1		3	90	30	16		14	60	2,1									3				3			
OK 8	ІТ у науково-дослідній діяльності та управлінні проєктами		3		3	90	30	16		14	60			3,3									3		3			
OK 9	Виробнича практика		2, 3		18	540	0				540		360	180								12	6		18			
OK 10	Переддипломна практика		1, 3		6	180	0				180	90		90							3		3		6			
OK 11	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				6	180	0				180			180									6		6			
	Усього				52	1560	220	114	0	106	1340	13,6	0	3,3	0	0	0	0	0	0					0			
	Загальний обсяг:				58	1740	280	130	0	150	1460	17,9	0	3,3	0	0	0	0	0	0					0			
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
BK 1	Вибіркова освітня компонента 1		2		4	120	40	20		20	80		3,1									4			4			
BK 2	Вибіркова освітня компонента 2		2		4	120	40	20		20	80		3,1									4			4			
BK 3	Вибіркова освітня компонента 3		2		4	120	40	20		20	80		3,1									4			4			
BK 4	Вибіркова освітня компонента 4		2		4	120	40	20		20	80		3,1									4			4			
BK 5	Вибіркова освітня компонента 5		2		4	120	40	20		20	80		3,1									4			4			
	Усього				20	600	200	100	0	100	400	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0								

Цикл професійної підготовки																							0	
ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6		3		4	120	40	20		20	80			4,4								4	4	
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7		3		4	120	40	20		20	80			4,4								4	4	
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8		3		4	120	40	20		20	80			4,4								4	4	
	Усього				12	360	120	60	0	60	240	0,0	0,0	13,3	0	0	0	0	0				0	
	Загальний обсяг:				32	960	320	160	0	160	640	17,9	15,4	16,7	0	0	0	0	0	28,0	32,0	30,0	0	90
	Загальний обсяг:				90	2700	600	290	0	310	2100									28	32	30		90
	Загальна кількість				90	2700	600				2100	250	200	150						60		30	90	
	Кількість годин на тиждень											17	17	17										
	Кількість екзаменів											3	0	0										
	Кількість заліків											5	6	6										

Вибіркові компоненти		
1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Вибіркова освітня компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 3, 4, 5 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові освітня компонента циклу професійної підготовки 6-8: за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

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

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики  Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри  Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми  Віталій КОБЕЦЬ

Керівниця навчально-методичного відділу  Тетяна КОРНІШЕВА