

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

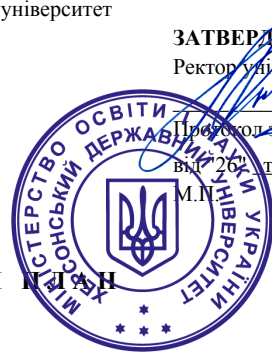
Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від 26 травня 2025 року №16

М.П.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології"
підготовки магістра,
спеціальності F6 Інформаційні системи і 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 і технологій

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Листопад					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А							
Ім	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Ап	Ап	К	К	К	С/К	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Т	Т	Т	13	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
ІІм	Ап	Ап	Т	Т	9	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Пв	Пв	Пв	Пв	А	А																																										
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Т	С	Пв	Пв	Пв	Пв	А	А																																									

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 атестації

* Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита - 9 год)

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		семестри								
							Всього	у тому числі:			1		2		3		4						
								лекції	лабораторні		практичні / семінарські	1	2	3	4	5	6						
		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
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							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
	Загальний обсяг:				58	1740	280	130	0	150	1460	17,9	0	3,3	0	0	0	0	0				0
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																							
Цикл загальної підготовки																							
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1		2		4	120	40	20		20	80		3,1								4		4
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2		2		4	120	40	20		20	80		3,1								4		4
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3		2		4	120	40	20		20	80		3,1								4		4
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4		2		4	120	40	20		20	80		3,1								4		4
ВК 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