МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

Ректор університету
_____ Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "25" травня 2026 року №17
М.П.

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології"

підготовки магістра,
спеціальності F6 Інформаційні системи та технології

галузі знань F Інформаційні технології
форма навчання заочна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на основі СВО "бакалавр"

Освітня кваліфікація: магістр з інформаційних систем та технологій

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень				Червень					Липень				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
	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	Б	А
Ім							Н	Н	Н	Ап	Ап			С															Н	Н	Пв	Пв	Пв	Пв				С															40	24	16
ІІм		Ап	Ап	Н	Н	Н	Пв	Пв	Пв	Пв	С						А	А																																			20	20	0

ПОЗНАЧЕННЯ: Н навчальна сесія; С заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) * - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика Пв виробнича практика, Ап Переддипломна практика * Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита - 9 годин)

ІІІ. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

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												
							аудиторних					I курс		II курс										
								у тому числі:				семестри												
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	самостійна робота	1	2	3										
												кількість днів в семестрі												
												24	**16**	**20**										
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																								
ОК 1	Філософія та методологія науки		1		3	90	10	6		4	80	6 4								**3**				**3**
ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1		3	90	10	0		10	80	0 10								**3**				**3**
	Усього				**6**	**180**	**20**	**6**	**0**	**14**	**160**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					**0**
Цикл професійної підготовки																								**0**
ОК 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	1			3	90	16	8		8	74	8 8								**3**				**3**
ОК 4	Управління технологією розробки фінансових інструментів	1			3	90	16	8		8	74	8 8								**3**				**3**
ОК 5	Цифрові валюти і блокчейн технології		1		4	120	22	12		10	98	12 10								**4**				**4**
ОК 6	Моделі прогнозування часових рядів для бізнес аналітики (Time series forecasting for business analytics)	1			6	180	28	14		14	152	14 14								**6**				**6**
ОК 7	Моделювання та проєктування інформаційних систем		1		3	90	16	8		8	74	8 8								**3**				**3**
ОК 8	ІТ у науково-дослідній діяльності та управлінні проєктами		3		3	90	10	6		4	80			6 4								**3**		**3**
ОК 9	Виробнича практика		2, 3		18	540	0				540		360	180							**12**	**6**		**18**
ОК 10	Переддипломна практика		1, 3		6	180	0				180	90		90						**3**		**3**		**6**
ОК 11	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				6	180	0				180			180								**6**		**6**
	Усього				**52**	**1560**	**108**	**56**	**0**	**52**	**1452**	**98**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					**0**
	Загальний обсяг:				**58**	**1740**	**128**	**62**	**0**	**66**	**1612**	**118**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					**0**
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																								**0**
Цикл загальної підготовки																								**0**
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1		2		4	120	10	6		4	110		6 4								4			**4**
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		2		4	120	10	6		4	110		6 4								4			**4**
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		2		4	120	10	6		4	110		6 4								4			**4**
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4		2		4	120	10	6		4	110		6 4								4			**4**
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5		2		4	120	10	6		4	110		6 4								4			**4**
	Усього				**20**	**600**	**50**	**30**	**0**	**20**	**550**	**0**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					

Цикл професійної підготовки																									**0**
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6		3		4	120	10	6		4	110			6	4								4		**4**
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		3		4	120	10	6		4	110			6	4								4		**4**
ВК 8	Вибірковий освітній компонент 8		3		4	120	10	6		4	110			6	4								4		**4**
	Усього				**12**	**360**	**30**	**18**	**0**	**12**	**330**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**						**0**
	Загальний обсяг:				**32**	**960**	**80**	**48**	**0**	**32**	**880**	**118**	**50**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28,0**	**32,0**	**30,0**	**0**	**90**
	Загальний обсяг:				**90**	**2700**	**208**	**110**	**0**	**98**	**2492**									**28**	**32**	**30**		**90**
	Загальна кількість				**90**	**2700**	**208**				**2492**	**118**	**50**	**40**						**60**		**30**		**90**
	Кількість годин на тиждень																								
	Кількість екзаменів											**3**	**0**	**0**											
	Кількість заліків											**5**	**6**	**6**											

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Вибірковий компонент циклу загальної підготовки 1, 2, 3, 4, 5 за електронним каталогом ХДУ	**Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 6, 7, 8** за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

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

В.о. декана факультету комп'ютерних наук, фізики та математики_____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Віталій КОБЕЦЬ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА