

Херсонський державний університет

Ректор університету

Протокол заседания вченої ради ХДУ

від "26" травня 2025 року №16

М.П.



за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології"

підготовки бакалавра,

спеціальності F6 Інформаційні системи та технології

галузі знань F Інформаційні технології

форма навчання заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій

[illegible]

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: П в виробнича практика,

Пн навчальна практика,

А
п переддипломна практика

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Навчальна	6	2
Виробнича	7	4
Переддипломна	8	2

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8

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		III курс		IV курс																						
							Всього	у тому числі:				семестри																												
								лекції	лабораторії	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8																					
												кількість днів в семестрі																												
												15	15	15	15	18	22	16	24																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																					
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																								
Цикл загальної підготовки																																								
OK 1	Філософія	4			3	90	8	4		4	82				4	4											3													
OK 2	Історія України та української культури		1		3	90	8	4		4	82	4	4							3							3													
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуван		2		3	90	8	2		6	82		2	6						3							3													
OK 4	Іноземна мова		2, 3		6	180	16	0		16	164		0	8	0	8				3	3						6													
OK 5	Академічна доброчесність		2		3	90	8	4		4	82		4	4						3							3													
OK 6	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека **		4		3	90	8	4		4	82				4	4											3													
OK 7	Фізичне виховання		2		3	90	8	2		6	82		2	6						3							3													
	Усього				24	720	64	20	0	44	656	8	32	8	16	0	0	0	0								0													
Цикл професійної підготовки																																								0
OK 8	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		1		3	90	8	4		4	82	4	4							3							3													
OK 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3			3	90	8	4	4		82			4	4							3					3													
OK 10	Групова динаміка і комунікації		3		3	90	8	4		4	82			4	4							3					3													
OK 11	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1			6	180	20	10		10	160	10	10							6							6													
OK 12	Математичний аналіз	2			6	180	16	8		8	164		8	8							6						6													
OK 13	Дискретна математика	1,2			12	360	22	10		12	338	6	6	4	6					7	5						12													
OK 14	Програмування (ОАП)	1,2		6	15	450	30	14	16		420	8	8	6	8					8	7						15													

OK 15	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		6	6	180	8	4	4		172			4	4							6					6													
OK 16	Моделювання бізнес-процесів		1		3	90	8	4	4		82	4	4								3						3													
OK 17	Цифрова економіка та фінанси	3			3	90	10	4		6	80			4	6							3					3													
OK 18	Методи оптимізації та дослідження операцій	4			4	120	10	4	6		110				4	6							4				4													
OK 19	-Створення та розвиток ІТ-продуктів	6			5	150	38	16	22		112							16	22					5			5													
OK 20	Бази даних та інформаційні системи	4			5	150	16	8	8		134				8	8							5				5													
OK 21	Економетрика та прогнозування	5			4	120	14	6	8		106					6	8							4			4													
OK 22	Алгоритми і структури даних	5			4	120	14	6	4	4	106					6	8							4			4													
OK 23	Вебпрограмування		5		3	90	12	6	6		78					6	6							3			3													
OK 24	Машинне навчання в бізнес-аналітиці	6		6	3	90	36	18	18		54							18	18					3			3													
OK 25	Технології блокчейну в економіці та фінансах	5		6	3	90	10	4	6		80				4	6								3			3													
OK 26	Аналіз даних	7			3	90	16	8	8		74							8	8						3		3													
OK 27	Якість програмного забезпечення та тестування	7			3	90	16	8	8		74							8	8						3		3													
OK 28	Управління проєктами	8			4	120	32	14	18		88									14	18					4	4													
OK 29	Архітектура підприємства	7			3	90	16	8		8	74							8	8						3		3													
OK 30	Штучний інтелект і семантичні мережі	8			3	90	32	16		16	58									16	16					3	3													
OK 29	Технології DevOps	8			3,5	105	32	16	16		73									16	16					3,5	3,5													
OK 31	Курсова робота з фахових дисциплін		6		3	90	0				90							90							3		3													
OK 32	Навчальна практика		4,6		6	180					180				90			90						3		3	6													
OK 33	Виробнича практика		7		9	270					270								270							9	9													
OK 34	Переддипломна практика		8		3	90					90									90						3	3													
OK 35	Атестація здобувачів вищої освіти		8		4,5	135					135									135							4,5	4,5												
	Усього				136	4080	432	204	156	72	3648	64	40	34	26	50	74	48	96								0													
	Загальний обсяг:				160	4800	496	224	156	116	4304	72	72	42	42	50	74	48	96								0													
ненти о																																						0		
Цикл загальної підготовки																																								0
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1		3		4	120	10	6		4	110			6	4								4				4													
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2		3		4	120	10	6		4	110			6	4								4				4													
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3		4		4	120	10	6		4	110				6	4								4			4													
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4		4		4	120	10	6		4	110				6	4								4			4													
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5		5		4	120	10	6		4	110					6	4								4		4													

** Навчальна дисципліна для осіб, зазначені в абзацах 7-10 Порядку проведення базової загальнонавчальної підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальнонавчальну підготовку, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількістю кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка).

загальної підготовки 5,6, / за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ	загальної підготовки 15,14 за електронним каталогом ХДУ
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20 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 _____ Наталія ВАЛЬКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА