

Херсонський державний університет

Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "26" травня 2025 року №16

MI

**форма навчання** денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями), предметної спеціальності А4.09 Інформатика

Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр зі спеціальності А4 Середня освіта предметної спеціальності А4.09 Інформатика. 6 рівень НРК

[illegible]

Ап переддипломна
практика

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	34	6	0		12	52
II	32	6	2		12	52
III	30	6	4		12	52
IV	24	3	10	3	4	44
Разом	120	21	16	3	40	200

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

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
1. Комплексний іспит за фахом: Модуль 1. Педагогіка та психологія; Модуль 2. Програмування (ООП і ООП); Модуль 3. Загальна методика навчання інформатики, Методика навчання інформаційним технологіям, Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям, Методика навчання програмування.	Іспит	8
2. Кваліфікаційна робота	захист	

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																					
							у тому числі:					семестри																											
							Всього	лекції	лабораторії	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8																				
												кількість тижнів в семестрі																											
												16	18	16	16	16	14	8	16	1	2	3	4	5	6	7	8												
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			3,0	90	30	16		14	60				1,9													3,0											
OK 2	Історія України та української культури		1		3,0	90	30	16		14	60	1,9									3						3,0												
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2		3,0	90	30	2		28	60		1,7									3					3,0												
OK 4	Іноземна мова		2,3		6,0	180	60			60	120		1,7	1,9								3	3				6,0												
OK 5	Академічна доброчесність		2		3,0	90	30	16		14	60		1,7									3					3,0												
OK 6	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)*/Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека **		4д/4		3,0	90	60	36		24	30				3,8										3		3,0												
OK 7	Фізичне виховання		2		3,0	90	30			30	60		1,7									3					3,0												
	Усього				24,0	720	270	86	0	184	450	1,9	6,7	1,9	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0								0												
Цикл професійної підготовки																																							0
OK 8	Педагогіка	3			4,0	120	60	30		30	60			3,8									4				4,0												
OK 9	Психологія	2			3,0	90	30	16		14	60		1,7									3					3,0												
OK 10	Вікова фізіологія і валеологія		1		3,0	90	30	16		14	60	1,9									3						3,0												
OK 11	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		1		3,0	90	30	8		22	60	1,9									3						3,0												
OK 12	Математичний аналіз	2			6,0	180	60	30		30	120		3,3									6					6,0												
OK 13	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1			6,0	180	60	30		30	120	3,8									6						6,0												

OK 14	Алгоритми і структури даних	5			4,0	120	40	12	14	14	80					2,5														4,0		
OK 15	Дискретна математика	1	2		11,0	330	110	60		50	220	4,4	2,2								7	4								11,0		
OK 16	Програмування (ОАП і ООП)	1,2,3		6	18,0	540	192	88	104		348	5,0	3,4	3,1							8	5	5							18,0		
OK 17	Комп'ютерне моделювання	7			3,0	90	30	14	16		60								3,8								3			3,0		
OK 18	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3			3,0	90	30	16	14		60			1,9									3							3,0		
OK 19	Бази даних	4			5,0	150	56	22	34		94				3,5								5							5,0		
OK 20	Групова динаміка і комунікації		3		3,0	90	30	16		14	60			1,9									3							3,0		
OK 21	Загальна методика навчання інформатики	5		6	3,0	90	40	20		20	50					2,5								3						3,0		
OK 22	Методика навчання інформаційним технологіям	5		6	3,0	90	38	16	22		52					2,4								3						3,0		
OK 23	Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям	8			4,0	120	58	28	30		62								3,6									4		4,0		
OK 24	Математична логіка та теорія алгоритмів	6	5		6,0	180	66	24		42	114					1,9	2,6							3	3					6,0		
OK 25	Методика навчання програмування	6,7			6,0	180	64	28	36		116						2,1	4,3							3	3				6,0		
OK 26	Методика та технології створення дистанційних курсів	8			3,5	105	36	16		20	69								2,3									3,5		3,5		
OK 27	Штучний інтелект в освітній діяльності	8			3,0	90	40	20		20	50								2,5									3		3,0		
OK 28	Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики та програмування	4			4,0	120	40	20		20	80			2,5									4							4,0		
OK 29	Курсова робота з фахових дисциплін		6		3,0	90					90						90								3					3,0		
OK 30	Навчальна практика		4,6		9,0	270					270				90		180						3		6					9,0		
OK 31	Виробнича практика		7		12,0	360					360							360									12			12,0		
OK 32	Переддипломна практика		8		3,0	90					90								90									3		3,0		
OK 33	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135					135								135									4,5		4,5		
	Усього				136,0	4080	1140	530	270	340	2940	16,9	10,7	10,6	6,0	9,3	4,7	8,0	8,4											0		
	Загальний обсяг:				160,0	4800	1410	616	270	524	3390	18,8	17,3	12,5	11,6	9,3	4,7	8,0	8,4											0		
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																0
Цикл загальної підготовки																																0
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1		3		4,0	120	40	20		20	80			2,5								4								4		
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2		3		4,0	120	40	20		20	80			2,5								4								4		
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3		4		4,0	120	40	20		20	80				2,5									4						4		
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4		4		4,0	120	40	20		20	80				2,5									4						4		
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5		5		4,0	120	40	20		20	80				2,5										4					4		
ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6		5		4,0	120	40	20		20	80				2,5										4					4		
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7		5		4,0	120	40	20		20	80				2,5											4				4		
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8		6		4,0	120	40	20		20	80						2,9									4				4		
ВК 9	Вибіркова освітня компонента 9		6		4,0	120	40	20		20	80						2,9									4				4		
ВК 10	Вибіркова освітня компонента 10		6		4,0	120	40	20		20	80						2,9									4				4		
ВК 11	Вибіркова освітня компонента 11		7		4,0	120	40	20		20	80							5,0									4			4		

БК 12	Вибіркова освітня компонента 12		7		4,0	120	40	20		20	80						5,0								4		4
БК 13	Вибіркова освітня компонента 13		8		4,0	120	40	20		20	80						2,5								4		4
БК 14	Вибіркова освітня компонента 14		8		4,0	120	40	20		20	80						2,5								4		4
	Усього				56,0	1680	560	280	0	280	1120	0,0	0,0	5,0	5,0	7,5	8,6	10,0	5,0								0
Цикл професійної підготовки																											0
БК 15	Вибіркова освітня компонента 15		3		4,0	120	40	20		20	80			2,5											4		4
БК 16	Вибіркова освітня компонента 16		4		4,0	120	40	20		20	80				2,5										4		4
БК 17	Вибіркова освітня компонента 17		5		4,0	120	40	20		20	80					2,5									4		4
БК 18	Вибіркова освітня компонента 18		6		4,0	120	40	20		20	80						2,9								4		4
БК 19	Вибіркова освітня компонента 19		7		4,0	120	40	20		20	80							5,0							4		4
БК 20	Вибіркова освітня компонента 20		8		4,0	120	40	20		20	80								2,5							4	4
	Усього				24,0	720	240	120	0	120	480	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5	2,9	5,0	2,5								0
	Загальний обсяг:				80,0	2400	800	400	0	400	1600	0,0	0,0	7,5	7,5	10,0	11,4	15,0	7,5								0
	Загальна кількість				240,0	7200	2210	1016	270	924	4990	18,8	17,3	20,0	19,1	19,3	16,1	23,0	15,9								0
	Загальна кількість				240	7200	2210,0				4990,0	300,0	312,0	320,0	306,0	308,0	226,0	184,0	254,0	30,0	30,0	30,0	30,0	29,0	31,0	30,0	240
	Кількість годин на тиждень											18,8	17,3	20,0	19,1	19,3	16,1	23,0	15,9	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	2	2	2	3	12	16	15	13	56			
	Кількість заліків											3	5	5	5	5	6	4	4								0
	Кількість курсових робіт															1											0

* Відповідно до пункту 2 Порядку проведення базової загальної освітньої підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), базову загальної освітньої підготовки проходять громадяни України чоловічої статі (жіночої статі - добровільно), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, крім осіб, зазначених в абзацах 7-10 пункту 2 цього Порядку.

** Навчальна дисципліна для осіб, зазначених в абзацах 7-10 Порядку, особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальної освітньої підготовки, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількістю кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальної освітньої підготовки (теоретична підготовка) та кількістю аудиторних годин 30 (24 год. лекції, 6 год. практичні / семінарські).

Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1,2 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3,4 за електронним каталогом ХДУ
		Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16 за електронним каталогом ККНПІ
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 5,6,7 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 13,14 за електронним каталогом ХДУ
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19 за електронним каталогом ККНПІ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20 за електронним каталогом ККНПІ

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 _____ Ольга ГНЄДКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА