



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи
Дар'я МАЛІНИКОВА
27 червня 2025 р.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план
Освітня програма Комп'ютерні науки
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Курс IV (денна форма навчання)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень						
	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									
	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
	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	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5		
	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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3			
IV				9т						С	С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	К	К	К	К	Ап	Ап	Ап	Ап					15т									С	А	А	А

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К - канікули;
А - атестація здобувачів вищої освіти; П - практика; Пв - виробнича практика; Пн - навчальна практика; Ап - переддипломна практика.

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин		Кредити 7 семестр	всього	VII семестр 9 навчальних тижнів						Кредити 8 семестр	всього	VIII семестр 15 навчальних тижнів						Кафедра											
				за навчальним планом	фактично виділено			прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота			курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		з них аудиторних в тому числі			самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю							
										лекції	лабораторні	практичні /семінарські						екзамен	залік	лекції	лабораторні					практичні /семінарські	екзамен	залік					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
1	OK 15	Аналіз даних	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20	20		80			7		0	0					0						комп'ютерних наук та програмної інженерії		
2	OK 19	Управління процесами розроблення програмного забезпечення	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	36	18	18		54						8д	комп'ютерних наук та програмної інженерії		
3	OK 24	Операційні системи та системне програмування	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	34	18	16		56						8	комп'ютерних наук та програмної інженерії		
4	OK 28	Якість програмного забезпечення та тестування	3,0	90	90		90	3,0	90	32	16	16		58				7д		0	0			0							комп'ютерних наук та програмної інженерії		
5	OK 31	Виробнича практика	9,0	270	270		270	9,0	270	0				270				7д		0	0			0							комп'ютерних наук та програмної інженерії		
6	OK 32	Переддипломна практика	4,5	135	135		135		0	0				0				4,5	135	0				135							8д	комп'ютерних наук та програмної інженерії	
7	OK 33	Атестація здобувачів вищої освіти	4,5	135	135		135		0	0				0				4,5	135	0				135								комп'ютерних наук та програмної інженерії	
		Разом	31,0	930	930	0	930	16,0	480	72	36	36	0	408				15,0	450	70	36	34	0	380									
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																	
8	BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			7д		0	0				0								кафедри ХДУ	
9	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			7д		0	0				0								кафедри ХДУ	
10	BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			7д		0	0				0								кафедри ХДУ	
11	BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100							8д	кафедри ХДУ	
12	BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100							8д	кафедри ХДУ	
13	BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100							8д	комп'ютерних наук та програмної інженерії	
14	BK 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100							8д	комп'ютерних наук та програмної інженерії	
		Разом	29,0	870	870	0	870	9,0	270	90	48	0	42	180				20,0	600	200	104	0	96	400									
		ВСЬОГО	60,0	1800	1800	0	1800	25,0	750	162	84	36	42	588			1	5	35,0	1050	270	140	34	96	780						1	6	

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Виробнича	6	270	диф. залік
2.	Переддипломна	3	135	диф. залік

Атестація здобувачів вищої освіти	
Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

"__" _____ 2025 року

Вибіркові компоненти	
BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1 за електронним каталогом ХДУ
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2 за електронним каталогом ХДУ
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5 за електронним каталогом ХДУ
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6 за електронним каталогом ХДУ
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12 за електронним каталогом ХДУ

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики Тетяна ГОНЧАРЕНКО
Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Володимир ПЕСЧАРЕНКО
Гарант освітньої програми Людмила ШИНІКО
Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНИШЕВА

ВК 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	19.1 Дизайн в цифровій мережі; 19.2 Комп'ютерна графіка; 19.3 Програмування мобільних та веб-додатків; 19.4 Паралельні та розподілені обчислення. Хмарні сервіси.
ВК 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	20.1 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм; 20.2 Технології віртуальної та доповненої реальності; 20.3 Нейронні мережі та нечітка логіка в економіці; 20.4 Моделювання та програмування роботів.