



Освітня програма Комп'ютерні науки
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Курс IV (денна форма навчання)

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:	☐ Теоретичне навчання;	☐ С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)	☐ К канікули;	☐ переддипломна практика.
	☐ А атестація здобувачів вищої освіти;	☐ П практика;	☐ Пв виробнича практика,	☐ Пн навчальна практика,
			☐ Пз залік з практики,	☐ Пд

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				кредити 7 семестр	VII семестр 9 навчальних тижнів										VIII семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра		
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю				
										екзамен	залік	всього	лекції				лабораторії	практичний /семінарські		екзамен	залік										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																															
1	OK 15	Аналіз даних	3,5	105	105		105	3,5	105	36	18	18		69			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	34	16	18		56					8		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	3,5	105	105		105	3,5	105	36	18	18		69			7	0	0					0							комп'ютерних наук та програмної інженерії
5	OK 31	Виробнича практика	12,0	360	360		360	12,0	360	0				360			7	0	0					0							комп'ютерних наук та програмної інженерії
6	OK 32	Переддипломна практика	1,5	45	45		45		0	0				0				1,5	45	0				45					8		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	19,0	570	72	36	36	0	498				12,0	360	68	34	34	0	292							
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			7	0	0				0								кафедри ХІДУ
9	BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			7	0	0				0								кафедри ХІДУ
10	BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60			7	0	0				0								кафедри ХІДУ
11	BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					8		кафедри ХІДУ
10	BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100					8		кафедри ХІДУ
11	BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	60	30		30	90					8		кафедри ХІДУ
12	BK 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	60	30		30	90					8		кафедри ХІДУ
		Разом	29,0	870	870	0	870	9,0	270	90	48	0	42	180				20,0	600	220	112	0	108	380							
		ВСЬОГО	60,0	1800	1800	0	1800	28,0	840	162	84	36	42	678			1	5	32,0	960	288	146	34	108	672				1	6	

Практика					Атестація здобувачів вищої освіти	
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семест
1.	Виробнича	8	360	диф. залік	Кваліфікаційна робота	8
2.	Переддипломна	1	45	диф. залік		

"03" червня 2024 року

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики Тетяна ГОНЧАРЕНКО

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

Гарант освітньої програми Людмила ШИШКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА

Вибіркові компоненти		
БК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1	за електронним каталогом ХДУ
БК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	за електронним каталогом ХДУ
БК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	за електронним каталогом ХДУ
БК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	за електронним каталогом ХДУ
БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	за електронним каталогом ХДУ
БК 19	Дисципліна вільного вибору студента 19	Діявля в програмній мережі, Комп'ютерна графіка, Програмування мобільних та веб-додатків, Паралельні та розподілені обчислення, Хмарні сервіси
БК 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм, Технології віртуальної та розподіленої реальності, Нейро-інтелекти технології моделювання у економіці, Моделювання та програмування робота