



## ЗАТВЕРДЖУЮС

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи  
Дар'я МАЛЬЧИКОВА  
07 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 II (дenna форма навчання)

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання:

#### **С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)**

Канікули:

№ з/п	Підрозділ за ОІ	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS за навчальним планом	Кількість годин		ІІІ семестр		16 навчальних тижнів		ІV семестр		16 навчальних тижнів		Кафедра												
				Фактично виділено	прораховано в році на навчальний рік	з них аудиторних		з них аудиторних		в тому числі		з них аудиторних		в тому числі												
						всого	всего	лекцій	лабораторії	практичні (семінарські)	самостійна робота	курсової роботи	роярдукопії	екзамен	занік	всего	лекцій	лабораторії	практичні (семінарські)							
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																										
1	OK 1	Філософія	5,0	150	150	150	0	0		0				5,0	150	50	32	18	100		4	філософії, соціології та соціальної роботи				
2	OK 4	Іноземна мова	5,0	150	150	150	3,0	90	30	30	60			3д	2,0	60	20		20	40		4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії			
3	OK 14	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3,0	90	90	90	3,0	90	30	16	14	60		3д	0	0		0				комп'ютерних наук та програмної інженерії				
4	OK 16	Бази даних та інформаційні системи	4,0	120	120	120	0	0			0			4,0	120	46	22	24	74		4	комп'ютерних наук та програмної інженерії				
5	OK 18	Групова динаміка і комунікації	3,0	90	90	90	3,0	90	30	16	14	60		3д	0	0		0				комп'ютерних наук та програмної інженерії				
6	OK 21	Проектування програмних систем	3,0	90	90	90	0	0			0			3,0	90	30	14	16	60		4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії				
7	OK 23	Методи оптимізації та дослідження операцій	3,0	90	90	90	0	0			0			3,0	90	30	14	16	60		4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії				
8	OK 27	Обєктно-орієнтоване програмування	6,0	180	180	180	6,0	180	60	30	30	120		3	0	0		0	0			комп'ютерних наук та програмної інженерії				
9	OK 31	Навчальна практика	6,0	180	90	90	0	0			0			3,0	90	0			90		4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії				
10	OK 35	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)*/вибірковий освітній компонент **	3,0	90	90	90	0	0			0			3,0	90	60	36	24	30		4д	кафедри ХДУ				
<b>Разом</b>				41,0	1230	1140	0	1140	15,0	450	150	62	44	44	300			23,0	690	236	118	56	62	454		
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																										
11	BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	4,0	120	120	120	4,0	120	40	20	20	80		3д	0	0		0				кафедри ХДУ				
12	BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	3,0	90	90	90	0	0			0			3,0	90	30	16	14	60		4д	кафедри ХДУ				
13	BK20**	Дисципліна вільного вибору студента 20**	**	**	**	**	0	0			0			**	**							**	кафедри ХДУ			
14	BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26	24	100		3д	0	0		0				комп'ютерних наук та програмної інженерії				
15	BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	5,0	150	150	150	0	0			0			5,0	150	50	26	24	100		4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії				
16	BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26	24	100		3д	0	0		0				комп'ютерних наук та програмної інженерії				
<b>Разом</b>				22,0	660	660	0	660	14,0	420	140	72	0	68	280			8,0	240	80	42	0	38	160		
<b>ВСЬОГО</b>				63,0	1890	1800	0	1800	29,0	870	290	134	44	112	580			1	6	31,0	930	316	160	56	100	614
																						2	7			

Практика				
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Навчальна	2	90	диф.запіл

\*

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

\*\*

Вибірковий освітній компонент для осіб, зазначені в абзачах 7-10 Порядку, особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальновійськову підготовку, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількістю кредитів ЄКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка).

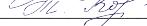
#### Вибіркові компоненти

BK 7	<b>Дисципліна вільного вибору студента 7</b>	за електронним каталогом ХДУ
BK 8	<b>Дисципліна вільного вибору студента 8</b>	за електронним каталогом ХДУ
BK 20**	<b>Дисципліни вільного вибору студента 20**</b>	за електронним каталогом ХДУ
BK 14	<b>Дисципліна вільного вибору студента 14</b>	14.1 Функціональні та логічні програмування; 14.2 Технологія створення дистанційного курсу; 14.3 Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці; 14.4 Теорія механізмів;
BK 15	<b>Дисципліна вільного вибору студента 15</b>	15.1 Англійська мова професійного спрямування; 15.2 Теорія ймовірностей та математична статистика; 15.3 Обробка зображень та мультимедіа; 15.4 Комп'ютерна геометрія.
BK 17	<b>Дисципліна вільного вибору студента 17</b>	17.1 Технології символьних перетворень; 17.2 Програмування мультимедійних веб-додатків; 17.3 Інтелектуальні інформаційні системи; 17.4 Схемотехніка та проектування роботів.

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

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії  Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми  Людмила ШІШКО

Керівниця навчально-методичного відділу  Тетяна КОРНІЄВА

"\_\_" 2025 р.