



Освітня програма Комп'ютерні науки  
Спеціальність F3 Комп'ютерні науки  
Курс I (скорочений термін навчання 2р.10м) (денна форма навчання)

Курс	Версень				Жоئےнь				Листопад				Груднь				Січень				Лютый				Березень				Каітень				Травень				Червень				Ліпень				Серпень															
	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	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
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	2	9	16	23	3	10	17	24	27	4	11	18	25	2	9	16	23	29	6	13	20	27	3	10	17	24									
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	3	10	17	24	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28									
1	16т																																																											

П практика: Пн навчальна практика.

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				кредити 1 семестр	всього	I семестр				16 навчальних тижнів				кредити 2 семестр	всього	II семестр				18 навчальних тижнів				Кафедра				
				за навчальним планом	фактично наділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік			з них аудиторних у тому числі:	всього	лекції	лабораторні	практичні /семінарські	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи			формин контролю	екзамени	заліски	з них аудиторних в тому числі:	всього	лекції	лабораторні	практичні /семінарські		самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	формин контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
1	OK 6	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)*/Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека **	3,0	90	90		90																					2д2	кафедри ХДУ			
2	OK 9	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	6,0	180	180		180	60	30		30	120		1																кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу		
3	OK 19	Дискретна математика	12,0	360	360		360	7,0	210	70	38		32	140		1		5,0	150	50	24		26	100				2	кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії			
4	OK 23	Методи оптимізації та дослідження операцій	4,0	120	120		120		0	0				0				4,0	120	40	20	20		80				2	комп'ютерних наук та програмної інженерії			
5	OK 26	Алгоритмізація та програмування	15,0	450	450		450	8,0	240	80	34	46		160		1		7,0	210	70	30	40		140				2	кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії			
		Разом	40,0	1200	1200	0	1200	21,0	630	210	102	46	62	420				19,0	570	220	110	60	50	350								
2. ВИБОРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
6	BK 1	Вибіркова освітня компонента 1	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			1													кафедри ХДУ		
7	BK 2	Вибіркова освітня компонента 2	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			1													кафедри ХДУ		
8	BK 3	Вибіркова освітня компонента 3	4,0	120	120		120											4,0	120	40	20		20	80				2	кафедри ХДУ			
9	BK 4	Вибіркова освітня компонента 4	4,0	120	120		120											4,0	120	40	20		20	80				2	кафедри ХДУ			
10	BK 15	Вибіркова освітня компонента 15	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			1													комп'ютерних наук та програмної інженерії		
		Разом	20,0	600	600	0	600	12,0	360	120	60	0	60	240				8,0	240	80	40	0	40	160								
		ВСЬОГО	60,0	1800	1800	0	1800	33,0	990	330	162	46	122	660			3	3	27,0	810	300	150	60	90	510			3	3			

Відповідно до пункту 2 Порядку проведення базової загальнонавчальної підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), базову загальнонавчальну підготовку 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 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) та кількості аудиторних годин 30 (24 год.лекцій, 6 год. практичні /семінари).

Вибіркові компоненти		
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1	за електронним каталогом ХДУ
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2	за електронним каталогом ХДУ
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3	за електронним каталогом ХДУ

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики \_\_\_\_\_ Тетяна ГОНЧАРЕНКО  
Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії \_\_\_\_\_ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4	за електронним каталогом ХДУ
ВК 15	Вибіркова освітня компонента 15	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки за електронним каталогом ККНПІ

" 14 " \_\_\_\_\_серпня \_\_\_\_\_ 2025 р.

Гарант освітньої програми

Керівниця навчально-методичного відділу



Людмила ШИШКО

Тетяна КОРНІШЕВА