



Курс III (денна форма навчання)

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Теоретичне навчання; ☐ С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); ☐ К канікули;

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом	Кількість годин				V семестр 16 навчальних тижнів										VI семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра				
				фактично виділено	процито в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 5 семестр	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсів роботи	розрахункові роботи	форми контролю		кредити 6 семестр	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсів роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
									лекції	лабораторії	практичні /семінари	ескамен				залік	лекції			лабораторії	практичні /семінари											
																						ескамен	залік									
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
1	OK 20	Автоматизоване управління фінансовими інструментами	4,0	120	120		120	4,0	120	46	22		24	74			5			0	0											кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
2	OK 21	Алгоритми і структури даних	4,0	120	120		120	4,0	120	42	14	14	14	78			5			0	0											кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
3	OK 22	Веб-програмування	4,0	120	120		120	4,0	120	40	16	24		80			5			0	0											кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
4	OK 23	Економетрика та прогнозування	3,0	90	90		90		0	0				0					3,0	90	44	22		22	46				6			кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
5	OK 24	Технології блокчейну в економіці та тестування	3,0	90	90		90		0	0				0					3,0	90	44	22	22		46				6			кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
6	OK 29	Курсові роботи з фахових дисциплін	3,0	90	90		90		0	0				0					3,0	90	0				90					бд		кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
7	OK 30	Навчальна практика	6,0	180	90	90			0	0				0					3,0	90	0				90					бд		кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	27,0	810	720	90	720	12,0	360	128	52	38	38	232				12,0	360	88	44	22	22	272								
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
8	BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	3,0	90	30	16		14	60				5д		0	0				0							кафедри ХДУ
9	BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90		0	0				0					3,0	90	30	16		14	60				бд			кафедри ХДУ
10	BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0							кафедри ХДУ
11	BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				бд			кафедри ХДУ
12	BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0							кафедри ХДУ
13	BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				бд			кафедри ХДУ
14	BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100				5д		0	0				0							кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
15	BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18	5,0	150	150		150		0	0				0					5,0	150	50	26		24	100				бд			

"03" червня 2024 р.

ВК 3	Дисципліни вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ
ВК 4	Дисципліни вільного вибору студента 4	за електронним каталогом ХДУ
ВК 9	Дисципліни вільного вибору студента 9	за електронним каталогом ХДУ
ВК 10	Дисципліни вільного вибору студента 10	за електронним каталогом ХДУ
ВК 13	Дисципліни вільного вибору студента 13	за електронним каталогом ХДУ
ВК 14	Дисципліни вільного вибору студента 14	за електронним каталогом ХДУ
ВК 17	Дисципліни вільного вибору студента 17	Емпіричні методи програмної інженерії, Основи бізнесу та підготовки стартапів, Дизайн цифрової мережі, Методи обчислень
ВК 18	Дисципліни вільного вибору студента 18	Технології символічних перетворень, Технології програмування додатків AR/VR, Аналіз і оптимізація бізнес процесів, Схемотехніка та проектування роботи, Математична логіка та теорія алгоритмів, Сучасні технології програмування, Інтелектуальні інформаційні системи, Безпека програм та даних

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

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

Гарант освітньої програми _____ Наталія ВАЛЬКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ **Тетяна КОРНІШЕВА**