

[illegible]

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом	Кількість годин				кредити 5 семестр	V семестр				16 навчальних тижнів				кредити 6 семестр	VI семестр										Кафедра		
				фактично виділено	прописано в мовному році	на поточний навчальний рік	всього		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	курсові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю				
										лекції	лабораторії	практичні /семінарські	екзамени			залік			екзамени	залік	лекції	лабораторії				практичні /семінарські	екзамени			залік
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
1	ОК 21	Економетрика та прогнозування	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80		5		0	0											кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
2	ОК 22	Алгоритми і структури даних	4,0	120	120		120	4,0	120	40	14	12	14	80		5		0	0				0							кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
3	ОК 23	Веб-програмування	4,0	120	120		120	4,0	120	40	20	20		80		5		0	0				0							кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
4	ОК 24	Машинне навчання в бізнес-аналітиці	3,0	90	90		90		0	0				0			3,0	90	44	22		22	46				6			кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
5	ОК 25	Технології блокчейну в економіці та фінансах	3,0	90	90		90		0	0				0			3,0	90	44	22		22	46				6			кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
6	ОК 30	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	ОК 31	Навчальна практика	6,0	180	90	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	120	54	32	34	240			12,0	360	88	44	22	22	272							
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
8	БК 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	БК 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	БК 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	БК 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	БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100		5д		0	0				0							кафедри ХДУ
13	БК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5,0	150	150		150		0	0				0			5,0	150	50	26		24	100				бд			кафедри ХДУ
14	БК 16	Дисципліна вільного вибору студента 16	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100		5д		0	0				0							кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
15	БК 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5,0	150	150		150		0	0				0			5,0	150	58	30		28	92				бд			кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	36,0	1080	1080	0	1080	18,0	540	180	94	0	86	360			18,0	540	188	98	0	90	352							
		ВСЬОГО	63,0	1890	1800	90	1800	30,0	900	300	148	32	120	600			30,0	900	276	142	22	112	624				2	6		

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 12	Дисципліни вільного вибору студента 12	за електронним каталогом ХДУ

БК 13	Дисципліни вільного вибору студента 13	за електроним каталогом ХДУ
БК 16	Дисципліни вільного вибору студента 16	16.1 Емпіричні методи програмної інженерії; 16.2 Інтернет-маркетинг та аналіз ринку; 16.3 UI/UX дизайн; 16.4 Продуктова аналітика.
БК 17	Дисципліни вільного вибору студента 17	17.1 Технології символічних перетворень; 17.2 Технології програмування додатків AR/VR; 17.3 Автоматизоване управління фінансовими інструментами; 17.4 Інтернет речей; 17.5 Математична логіка та теорія алгоритмів; 17.6 Сучасні технології програмування; 17.7 Інтелектуальні інформаційні системи; 17.8 Безпека програм та даних.

Керівниця навчально-методичного відділу



Тетяна КОРНІШЕВА