

Ректор Университету
 Проколюк зазначення вченої ради ХДУ
 від "27" травня 2024 року
 М.П.

Освітня кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук

[illegible]

OK 19	Управління процесами розроблення програмного забезпечення		8д		4	120	40	16	24		80							4							4	4
OK 20	Дискретна математика	2	1д		9,5	285	100	46		54	185	3	2,5					6	3,5							9,5
OK 21	Проектування програмних систем		4д	6	3	90	30	16	14		60			2						3				3		3
OK 22	Взаємодія людини та машини		6д		3	90	30	16	14		60					3							3			3
OK 23	Методи оптимізації та дослідження операцій		4д		3	90	32	16	16		58			2							3					3
OK 24	Операційні системи та системне програмування	8			3,5	105	36	16	20		69							4						3,5	3,5	
OK 25	Web- програмування		5д	6	4	120	40	14	26		80					2,5						4			4	
OK 26	Алгоритмізація та програмування	1	2д	6	12,5	375	128	48	80		247	4	3					7	5,5						12,5	
OK 27	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		6	6	180	66	30	36		114		3							6					6	
OK 28	Моделювання бізнес-процесів		1д		3	90	30	14	16		60	2									3				3	
OK 29	Якість програмного забезпечення та тестування		7д		3	90	32	16	16		58						3						3		3	
OK 30	Курсові роботи з фахових дисциплін		6д		3	90	0				90					90							3		3	
OK 31	Навчальна практика		4д,6д		6	180	0				180			90		90					3		3		6	
OK 32	Виробнича практика		7д		9	270	0				270						270						9		9	
OK 33	Переддипломна практика		8д		3	90	0				90							135						3	3	
OK 34	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135							135						4,5	4,5	
	Усього					128	3840	1074	482	408	184	2766	13	12	7	8	7	10	6	8					0	
	Загальний обсяг:					155	4650	1344	572	408	364	3306	18	18	9	12	7	10	6	8					0	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																										
Цикл загальної підготовки																										
BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7д		3	90	30	16		14	60						3							3	3	
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7д		3	90	30	16		14	60						3							3	3	
BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5д		3	90	30	16		14	60			2							3				3	
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		6д		3	90	30	16		14	60					2						3			3	
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7д		3	90	30	16		14	60						3						3		3	
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8д		5	150	50	26		24	100						3							5	5	
BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3д		5	150	50	26		24	100		3							5					5	
BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4д		5	150	50	26		24	100			3						5					5	
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5д		5	150	50	26		24	100				3						5				5	
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6д		5	150	50	26		24	100					3						5			5	
BK 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		8д		5	150	50	26		24	100						3							5	5	
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		5д		5	150	50	26		24	100				3							5			5	
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		6д		5	150	50	26		24	100						3						5		5	
	Усього					55	1650	550	288	0	262	1100	0	0	3	3	8	8	9,0	6					0	
Цикл професійної підготовки																										
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		3д		5	150	50	26		24	100		3							5					5	
BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		4д		5	150	56	30		26	94			3							5				5	
BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16		5д		5	150	50	26		24	100				3							5			5	
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17		3д		5	150	50	26		24	100		3												0	
BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18		7д		5	150	50	26		24	100						3				5				5	
BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19		8д		5	150	50	26		24	100							4					5		5	
	Усього					30	900	306	160	0	146	594	0	0	6	3	3	0	3	4					5	
	Загальний обсяг:					85	2550	856	448	0	408	1694	0	0	9	6	11	8	12,0	10					0	
	Загальна кількість					240	7200	2200	1020	408	772	5000	18	18	18	18	18	18	18,0	18					0	
	Загальна кількість					240	7200	2196				5004	288	324	288	288	288	288	162	270	30	30	30	30	240	
	Кількість годин на тиждень												18	18	18	18	18	18	18	18	60	60	60	60	240	
	Кількість екзаменів												1	3	1	2	1	1	1	1						
	Кількість заліків												7	6	6	6	6	7	6	5						
	Кількість курсових робіт																	1								

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 7 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 14: 14.1 Функціональне та логічне програмування 14.2 Технологія створення дистанційного курсу 14.3 Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці 14.4 Теорія механізмів Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 17.1 Технології символічних перетворень 17.2 Програмування мультимедійних веб-додатків 17.3 Інтелектуальні інформаційні системи 17.4 Схемотехніка та проектування робіт	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15: 15.1 Англійська мова професійного спрямування 15.2 Теорія ймовірностей та математична статистика 15.3 Обробка зображень та мультимедія 15.4 Комп'ютерна геометрія
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3, 9, 12 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16: 16.1 Розробка користувацьких інтерфейсів 16.2 Проектний практикум 16.3 Основи бізнесу та підготовка стартапів 16.4 Хмарні обчислення	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 4, 10, 13 за електронним каталогом	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18: 18.1 Дизайн в цифровій мережі 18.2 Основи 3D моделювання та друку 18.3 Програмування мобільних та веб-додатків 18.4 Паралельні та розподілені обчислення. Хмарні сервіси	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 6, 11 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: 19.1 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм 19.2 Методика та технології дистанційного навчання 19.3 Технології віртуальної та доповненої реальності 19.4 Штучний інтелект і нейронні мережі 19.5 Моделювання та програмування робіт

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬНИКОВА
 Деканеса факультету _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО
 Гарант освітньої програми _____ Людмила ШИШКО
 Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО
 Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА