

OK 26	Методи оптимізації та дослідження операцій		4а		3,5	105	48	24	24		57				3				
OK 27	Операційні системи та системне програмування	7			3	90	44	20	24		46							3	
OK 28	Веб-програмування		5а		4,5	135	64	32	32		71			4					
OK 29	Програмування	1,3	2а		20,5	615	226	82	144		389	5,5	5	2,5					
OK 30	Захист інформації		7а		3,5	105	48	26	22		57						3		
OK 31	Моделювання бізнес-процесів		2а		3	90	36	18	18		54		2						
OK 32	Якість програмного забезпечення та тестування		8а		3	90	30	14	16		60						3,5		
OK 33	Курсові роботи з фахових дисциплін		4а, 6а		3	90	0				90								
OK 34	Навчальна практика		4а, 6а		6	180	0				180			90		90			
OK 35	Виробнича практика		8а		9	270	0				270						270		
OK 36	Переддипломна практика		8а		4,5	135	0				135						135		
OK 37	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135						135		
Усього					155,5	4665	1594	706	524	364	3071	15,5	16	12,5	12	12	14	12	8
Загальний обсяг:					180	5400	1874	786	524	564	3526	21	21	14,5	17	12	14	12	8

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки

ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента***1		3а		4	120	40	22		18	80				3				
ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента***2		5а		3	90	30	16		14	60			2					
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента***3		7а		3	90	30	16		14	60							2	
Усього					10	300	100	54	0	46	200	0	0	2,5	0	2	0	2	0

Цикл професійної підготовки

ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3а		5	150	50	26		24	100				3				
ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4а		5	150	50	26		24	100			3					
ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5а		5	150	50	26		24	100					3			
ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5а		5	150	50	26		24	100						3		
ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6а		5	150	50	26		24	100							3	
ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6а		5	150	50	26		24	100							3	
ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7а		5	150	50	26		24	100							3	
ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7а		5	150	50	26		24	100							3	
ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8а		5	150	50	26		24	100							6	
ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8а		5	150	50	26		24	100							6	
Усього					50	1500	500	260	0	240	1000	0	0	3	3	6	6	6	12
Загальний обсяг:					60	1800	600	314	0	286	1200	0	0	5,5	3	8	6	8	12

Факультативні курси**

1	Фізичне виховання				ш/к		320			320		0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4		
2	Іноземна мова				ш/к		28			28				1	1				
Аудиторних годин							348	0	0	348	0	0	0	1	1	0	0	0	
Загальна кількість					240	7200	2474	1100	524	850	4726	21	21	20	20	320	320	320	320
Загальна кількість					240	7200	2474				4726	336	378	320	320	320	320	320	160
Кількість годин на тиждень											21	21	20	20	20	20	20	20	
Кількість екзаменів											2	1	1	2	2	1	1	1	
Кількість заліків											5	7	7	4	5	5	5	3	
Кількість курсових робіт											1					1	1		

Дисципліни вільного вибору

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента 1: Основи власного бізнесу Соціологія праці Соціологія особистості Психологія ділового спілкування Політичні студії Україна в Європі і світі Історія світової культури Економіка природокористування Європейські стандарти захисту прав людини Правотема компетентність сучасного фахівця	Дисципліна вільного вибору студента 5 Англійська мова професійного спрямування Корпусна лінгвістика
		Дисципліна вільного вибору студента 2: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 4 Функціональне та логічне програмування Технологія створення дистанційного курсу Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці Теорія механізмів
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Дисципліна вільного вибору студента 2: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 8 Технології серверного програмування та API* Проектний практикум Веб-програмування та управління сайтами організації	Дисципліна вільного вибору студента 3: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 12 Управління процесами розроблення програмного забезпечення* Взаємодія людини та машини Розробка смарт-контрактів у блокчейні
Дисципліна вільного вибору студента 6 Дизайн в цифровій мережі* Методи обчислень Технології блокчейну в економіці та фінансах Задачі прикладної математики	Дисципліна вільного вибору студента 9 Технології символічних перетворень Програмування мультимедійних веб-додатків Аналіз і оптимізація бізнес-процесів Схемотехніка та проектування робіт	Дисципліна вільного вибору студента 10 Системне адміністрування хмарних серверів* Інформаційні мережі Основи бізнесу та підготовка стартапів	Дисципліна вільного вибору студента 13 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм Методика і технології дистанційного навчання Нейро-м'які технології моделювання у економіці Моделювання та програмування робіт
Дисципліна вільного вибору студента 7 Розробка користувацьких інтерфейсів* Програмування мобільних та веб-додатків Інструментальні методи обробки великих даних		Дисципліна вільного вибору студента 11 Програмні системи візуалізації та аналітики даних* Експертні системи	
		Проектний практикум з фулстек розробки	

* дисципліни, які забезпечують спеціалізацію Веб-програмування та дизайну

Проректор з навчальної та науково-педагогічної роботи

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри інформатики, програмної інженерії та економічної кібернетики
Керівник навчально-методичного відділу

Провідний фахівець навчально-методичного відділу

Наталія ПЮХТЕНКО

(Людмила ШИШКО)

(Володимир ПЕСЧАНЕНКО)

(Галина ПОЛЯКОВА)

(Наталія ШИМЧЕНКО)