

Переддипломна	3	2
---------------	---	---

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		семестри								
							Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		лекції	лабораторні	практичні / семінарські																				
		кількість днів в семестрі																						
24	16	20																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																								
Цикл загальної підготовки																								
OK 1	Філософія та методологія науки		1		3	90	10	6		4	80	6	4							3				3
OK 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1		3	90	10	0		10	80	0	10							3				3
	Усього				6	180	20	6	0	14	160	20	0	0	0	0	0	0	0					0
Цикл професійної підготовки																								
OK 3	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	1			3	90	16	8		8	74	8	8							3				3
OK 4	Управління технологією розробки фінансових інструментів	1			3	90	16	8		8	74	8	8							3				3
OK 5	Цифрові валюти і блокчейн технології		1		4	120	22	12		10	98	12	10							4				4
OK 6	Моделі прогнозування часових рядів для бізнес аналітики (Time series forecasting for business analytics)	1			6	180	28	14		14	152	14	14							6				6
OK 7	Моделювання та проєктування інформаційних систем		1		3	90	16	8		8	74	8	8							3				3
OK 8	IT у науково-дослідній діяльності та управлінні проєктами		3		3	90	10	6		4	80			6	4							3		3
OK 9	Виробнича практика		2, 3		18	540	0				540			360	180						12	6		18
OK 10	Переддипломна практика		1, 3		6	180	0				180	90		90						3		3		6
OK 11	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				6	180	0				180			180								6		6
	Усього				52	1560	108	56	0	52	1452	98	0	10	0	0	0	0	0					0
	Загальний обсяг:				58	1740	128	62	0	66	1612	118	0	10	0	0	0	0	0					0
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																								
Цикл загальної підготовки																								
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1		2		4	120	10	6		4	110		6	4								4		4
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2		2		4	120	10	6		4	110		6	4								4		4
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3		2		4	120	10	6		4	110		6	4								4		4
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4		2		4	120	10	6		4	110		6	4								4		4
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5		2		4	120	10	6		4	110		6	4								4		4
	Усього				20	600	50	30	0	20	550	0	50	0	0	0	0	0	0					0
Цикл професійної підготовки																								

ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
Усього						12	360	30	18	0	12	330	0	0	30	0	0	0	0	0			0		
Загальний обсяг:						32	960	80	48	0	32	880	118	50	40	0	0	0	0	0	28,0	32,0	30,0	0	90
Загальний обсяг:						90	2700	208	110	0	98	2492										28	32	30	90
Загальна кількість						90	2700	208				2492	118	50	40							60	30	90	
Кількість годин на тиждень																									
Кількість екзаменів													3	0	0										
Кількість заліків													5	6	6										

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Вибіркова освітня компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 3, 4, 5 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові освітня компонента циклу професійної підготовки 6-8: за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

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

Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Віталій КОБЕЦЬ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА