



Освітня програма Інженерія програмного забезпечення
 Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
 Курс II (денна форма навчання)

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:	☐ Теоретичне навчання,	☐ С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)	☐ К канікули,
	☐ А атестація здобувачів вищої освіти;	☐ П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика,	☐ Ап підготовка до атестації

№ з/п	Школа за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом	Кількість годин			кредити 3 семестр	всього	III семестр				16 навчальних тижнів				кредити 4 семестр	IV семестр						Кафедра					
				фактично наділено	процентовано в минулому році	на поточний навчальний рік			з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю			всього	з них аудиторних в тому числі			самостійна робота	курсові роботи		розрахункові роботи	форми контролю			
									лекції	лабораторні	практичні /семінарські				есеймен	залік			лекції	лабораторні	практичні /семінарські					есеймен	залік		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
1	ОК 1	Філософія	5,0	150	150	150		0	0				0				5,0	150	50	32		18	100			4	філософії, соціології та соціальної роботи		
2	ОК 4	Іноземна мова	5,0	150	150	150	3,0	90	30				30	60		Зд	2,0	60	20		20	40				4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії		
3	ОК 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3,0	90	90	90	3,0	90	30	16	14		60			Зд		0	0			0						фізики	
4	ОК 10	Групові динаміка і комунікації	3,0	90	90	90	3,0	90	30	16		14	60			Зд		0	0			0						комп'ютерних наук та програмної інженерії	
5	ОК 14	Програмування (ОПІ і ООП)	18,5	555	180	375	180	6,0	180	62	30	32	118				3	0	0			0						комп'ютерних наук та програмної інженерії	
6	ОК 16	Основи програмної інженерії	4,0	120	120	120	4,0	120	44	20		24	76				3	0	0			0						комп'ютерних наук та програмної інженерії	
7	ОК 17	Методи оптимізації та дослідження операцій	3,0	90	90	90	0	0					0				3,0	90	30	14	16	60				4д		комп'ютерних наук та програмної інженерії	
8	ОК 18	Проектування програмних систем	3,0	90	90	90	0	0					0				3,0	90	30	14	16	60				4		комп'ютерних наук та програмної інженерії	
9	ОК 19	Бази даних та інформаційні системи	5,0	150	150	150	0	0					0				5,0	150	50	22	28	100				4		комп'ютерних наук та програмної інженерії	
10	ОК 30	Навчальна практика	6,0	180	90	90	0	0					0				3,0	90	0			90					4д		комп'ютерних наук та програмної інженерії
		Разом	55,5	1665	1200	375	1200	19,0	570	196	82	46	68	374			21,0	630	180	82	60	38	450						
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																													
11	БК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26		24	100				Зд	0	0			0						кафедри ХДУ	
12	БК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	5,0	150	150	150	0	0					0				5,0	150	50	26		24	100				4д	кафедри ХДУ	
13	БК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26		24	100				Зд	0	0			0						кафедри ХДУ	
14	БК 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	5,0	150	150	150	0	0					0				5,0	150	50	26		24	100				4д	комп'ютерних наук та програмної інженерії	
		Разом	20,0	600	600	0	600	10,0	300	100	52	0	48	200			10,0	300	100	52		48	200						
		ВСЬОГО	75,5	2265	1800	375	1800	29,0	870	296	134	46	116	574			31,0	930	280	134	60	86	650			3	5		

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Навчальна	2	90	диф. залік

Вибіркові компоненти		
БК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	за електронним каталогом ХДУ
БК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8	за електронним каталогом ХДУ
БК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11	за електронним каталогом ХДУ
БК 15	Дисципліна вільного вибору студента 15	Функціональні та логічне програмування, Технологія створення диспетчерського курсу, Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці, Теорія механізмів

"26" червня 2024 р.

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

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

Гарант освітньої програми _____ Максим ПОЛТОРАЦЬКИЙ

Керівниця навчально-методичного відділу М. Корнішева Тетяна КОРНІШЕВА