

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OK12	Соціологія* (Громадянська освіта)		3		2	60	30	30			30																
OK13	Економічна теорія*(Громадянська освіта)		4		2	60	30	30			30																
OK14	Історія України*		4		2	60	30	30			30																
OK15	Основи правознавства та патентознавства в ІТ		6		3	90	51	51			39											3					
OK16	Охорона праці в ІТ галузі		6		3	90	51	41	10		39											3					
OK17	Основи філософських знань		7		3	90	30	30			60													2			
	Всього:		10		54	1620	831	439	423	6	789	2	0	0	0	3	0	7	0	12	0	13	0	6	0	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK18	Комп'ютерна графіка		1		3	90	34	14	20		56	2															
OK19	Архітектура комп'ютера		2		3	90	46	30	16		44			2													
OK20	Вступ до фаху		2		3	90	46	26	20		44			2													
OK21	Інформаційні технології		3,4		4	120	68	32	36		52					2		2									
OK22	Операційні системи	4			4	120	54	34	20		66							3									
OK23	Основи програмування	4	3		5	150	68	32	36		82					2		2									
OK24	Алгоритми та структури даних	5			4	120	80	42	22		40									5							
OK25	Основи інженерії програмного забезпечення	5			4	120	80	56	40		40									5							
OK26	Soft Skills. Групова динаміка і комунікації		5		3	90	48	48	16		42									3							
OK27	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	5	6	6	180	115	65	50		65								4		3						
OK28	Основи захисту інформації		6		3	90	34	30	16		56										2						
OK29	Конструювання програмного забезпечення	6			5	150	85	62	40		65										5						
OK30	Організація комп'ютерних мереж	6			4	120	85	55	30		35										5						
OK31	Проектний практикум		7		3	90	45	25	20		45													3			
OK32	Технології Веб-програмування		7		4	120	60	36	24		60													4			
OK33	Бази даних	7		7	5	150	90	50	40		60													6			
OK34	Інструментальні засоби візуального програмування	7			4	120	60	32	28		60													4			
	Всього:				67	2010	1098	669	474	0	912	2	0	4	0	4	0	7	0	17	0	15	0	17	0	0	0
	Практична підготовка																										
	Навчальна практика:																										
OK35	Навчальна практика 1.				6	180	225																				
	Навчальна практика з ІТ		4		1,5	45	90																				
	Навчальна практика з основ програмування		4		4,5	135	135																				
OK36	Навчальна практика 2.				7,5	225	225																				
	Навчальна практика з ООП		6		4,5	135	135																				
	Навчальна практика з програмної інженерії		6		3	90	90																				
	Виробнича практика:																										
OK37	Технологічна практика		8		10,5	315	315																				
OK38	Переддипломна		8		6	180	180																				
	Всього:				30	900	945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
OK39	Кваліфікаційна робота				9	270	285																				
OK40	Атестація здобувачів освіти				2	60	60																				
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПІ:				162,0	4800,0	3159,0	1108,0	897,0	6,0	1701,0	4,0	0,0	4,0	0,0	7,0	0,0	14,0	0,0	29,0	0,0	28,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
	Освітні компоненти, за вибором здобувача фахової передвищої освіти																										
BK1	Вибірковий компонент 1		3		3	90	48	32	16		42					3											
BK2	Вибірковий компонент 2		5		3	90	48	28	20		42								3								
BK3	Вибірковий компонент 3		6		4	120	68	48	20		52											4					
BK4	Вибірковий компонент 4		7		4	120	60	22	38		60														4		
BK5	Вибірковий компонент 5		7		4	120	45	25	20		75														3		
	Разом за вибором здобувача:				18,0	540,0	269,0	155,0	114,0	0,0	271,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	4,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0
	ВСЬОГО за навчальним планом:				180,0	5340,0	3428,0	1263,0	1011,0	6,0	1972,0	4,0	0,0	4,0	0,0	10,0	0,0	14,0	0,0	32,0	0,0	32,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
	Разом (тижневе навантаження)											36,0		36,0		36,0		36,0		32,0	0,0	32,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
ВСЬОГО	Дисципліни, що вивчаються за семестр											3		3		4		6		10		9		9			
	Дисципліни, що вивчаються за рік											6			9			16			9						
	Курсових робіт (проектів)	2																						1		1	
	Екзамени, заліків	11	42													2		3		2		3		3			

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

КАБІНЕТИ

- 1 Математики
- 2 Історії України
- 3 Соціальних дисциплін
- 4 Іноземної мови
- 5 Спортивна зала
- 6 Фізики і астрономії
- 7 Інформатики
- 8 Комп'ютерних дисциплін
- 9 Охорони праці
- 10 Української мови за професійним спрямуванням

ЛАБОРАТОРІЇ

- 1 Фізика
- 2 Інформаційних систем і технологій
- 3 Програмування
- 4 Комп'ютерних мереж та операційних систем
- 5 Програмної інженерії, інформаційної безпеки та баз даних
- 6 Основ інформатики та обчислювальної техніки
- 7 Основ електроніки і комп'ютерної схемотехніки
- 8 Інженерія програмного забезпечення та архітектури ПК

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення" та введеної в дію з "01" вересня 2024р.

Заступник директора з навчальної роботи  Сергій РОМАНЧУК

Розроблено:

Сидорук Мар'яна Іванівна – завідувачка відділення

Маїк Любов Борисівна – методистка коледжу

Троць Ія Валеріївна – гарант ОПП "Інженерія програмного забезпечення" голова циклової комісії комп'ютерних дисциплін

Глобчак Юлія Валентинівна - член робочої групи розробки ОПП "Інженерія програмного забезпечення"

Кушник Наталія Анатоліївна -член робочої групи розробки ОПП "Інженерія програмного забезпечення"