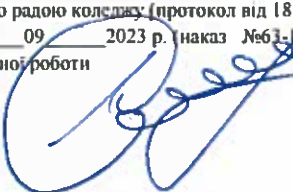


1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*	21*	22*	23*	24*	25*	26*	27*	28*	
OK 19	Математичні методи дослідження операцій	4			4	120	57	57			63							3	4									
OK 20	Комп'ютерна дискретна математика		4		6	180	76	76			104							4	6									
OK 21	Архітектура комп'ютера		5		4	120	70	70			50									5	4							
OK 22	Організація комп'ютерних мереж		5		4	120	70	70			50										5	4						
OK 23	Основи мережевих технологій CISCO		6		4	120	76	76			44										4	4						
OK 24	Вступ до спеціальності		4		2	60	20	20			40							1*	2									
OK 25	Основи програмування	4			8,5	255	140	70	70		115					4	5	4	3,5									
OK 26	Алгоритми і структури даних		5		4	120	70	40	30		50										5	4						
OK 27	Об'єктно-орієнтоване програмування	6		6	7,5	225	132	72	60		93										4	3,5	4	4				
OK 28	Основи інженерії програмного забезпечення		5		4	120	70	40	30		50										5	4						
OK 29	Бази даних	6			5	150	95	57	38		55											5	5					
OK 30	Конструювання програмного забезпечення	8			4	120	80	40	40		40													3	2	4	2	
OK 31	Архітектура та проектування програмного забезпечення	7		7	6	180	84	40	44		96													7	6			
OK 32	Аналіз вимог до програмного забезпечення		8		5	150	77	41	36		73															7	5	
OK 33	Java-технології розробки програмного забезпечення		8		4	120	55	31	24		65															5	4	
	Разом				106	3180	1694	1308	386	0	1486	0	0	0	0	8	21	16	22,5	26	21,5	20	20	13	10	16	11	
	Практична підготовка																											
OK 34	Навчальна практика 1		3		4,5	135					135								4,5									
OK 35	Навчальна практика 2		5		3	90					90										3							
OK 36	Навчальна практика 3		6		4,5	135					135											4,5						
OK 37	Технологічна практика		7		6	180					180														6			
OK 38	Переддипломна практика		8		4,5	135					135																4,5	
	Разом				22,5	675	0	0	0	0	675	0	0	0	0	0	0	0	4,5	0	3	0	4,5	0	6	0	4,5	
	Атестація здобувачів фахової середньої освіти																											
OK 39	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8			7,5	225																					7,5	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				162	4860																						

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																												
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																												
Вибірковий блок 1																												
ВК 1	Основи управлінської та підприємницької діяльності		7		4	120	60	60			60														5	4		
ВК 2	Психологія та етика		8		2	60	33	33			27																3	2
ВК 3	Емпіричні методи програмної інженерії		7		5	150	60	60			90														5	5		
ВК 4	Дискретні структури		7		4	120	60	60			60														5	4		
ВК 5	Безпека програм і даних		8		3	90	44	44			46																4	3
	Вибірковий блок 2																											
ВК 1	Менеджмент підприємств та організацій		7		4	120	60	60			60														5	4		
ВК 2	Етика ділового спілкування		8		2	60	33	33			27																3	2
ВК 3	Проектний практикум та професійна практика		7		5	150	60	60			90														5	5		
ВК 4	Числові методи		7		4	120	60	60			60														5	4		
ВК 5	Програмування мовою Асемблер		8		3	90	44	44			46																4	3
	Разом за вибором здобувача				18	540	257	257	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	7	5
	Всього за навчальним планом				180	5400																						
	Разом (тижнев навантаження)										32		32		32		32		30		29		30		30		26	
	Кредити											2		0		25		33		27,5		32,5		30		30		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік																											
	Всього курсових робіт (проектів)			2																								
	Всього екзаменів, заліків																											
	*Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																											
	**Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																											

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ			
Кабінети			
№ за п	Номер приміщення назва	№ за п	Номер приміщення назва
1	№407 Біології	13	№306 Іноземних мов
2	№413 Географії та екології	14	№302 Іноземних мов
3	№406 Фізики	15	№217 Іноземних мов
4	№215 Всесвітньої історії	16	№402 Іноземної мови (за професійним спрямуванням)
5	№214 Історії України	17	№29 Безпеки життєдіяльності, охорони праці
6	№411 Основ правознавства і економічної теорії	18	б/н Фізичного виховання
7	№211 Економіки, організації та планування діяльності підприємств	19	№403 Захисту України
8	№212 Менеджменту та маркетингу	20	№218 Української мови (за професійним спрямуванням)
9	№210 Історії України, Основ філософських знань	21	№415 Української мови (за професійним спрямуванням)
10	№409 Соціологічних дисциплін та етики	22	№42 Української літератури
11	№304 Іноземних мов	23	№414 Української мови
12	№28 Комп'ютерний клас систем автоматизованого проектування, інженерна і комп'ютерна графіка. Архітектура комп'ютерів		
Лабораторії			
1	№405 Фізики	4	№417 Хімії
2	№10 Технічне обслуговування ЕОМ та системного програмного забезпечення		
		5	№32 Комп'ютерної та програмної інженерії

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення" затвердженій Педагогічною радою коледжу (протокол від 18 квітня 2023 р. № 5) та введеної в дію з "01" * "09" 2023 р. (наказ №63-І/об від 8.05.2023 р.)
Заступник директора з навчальної роботи  Анатолій МАЙДАН