

20 p.

на основі базової загальної середньої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	8	1,5

2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

19	OK1.	Основи правознавства*		3			3,0	90	60	20	40			30				3	3,0								
20	OK2.	Історія і культура України*		4			3,0	90	51	17	34			39													
21	OK3.	Економічна теорія*		2			3,0	90	60	40	20			30						3	3,0						
22	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		4,5,6,7			12,5	375	206		206			169				2	1,5	1	1,5	2	3,0	3	2,5	2	2,0
23	OK5.	Фізичне виховання*		4,5,6			8,5	255	170		170			85				2	2,0	2	2,5	3	2,0	3	2,0		
24	OK7.	Основи екології*		4			3,0	90	51	34	17			39													
25	OK6.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				4,0	120	64	2	62			56											4	4,0	
		Разом	1	11			37,0	1110	662	113	549			448				5	4,5	6	6,5	10	11,5	6	4,5	9	8,0
2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											

2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

26	OK11	Фізика*		3			6,0	180	100	60		40		80	2	2,0	2	2,0	1	2,0										
27	OK15	Алгоритми та структури даних*		3			7,0	210	100	40		60		110					5	7,0										
28	OK9	Комп'ютерне проектування*		3,4			4,0	120	72	27	45		48						1	2,0	2	2,0								
29	OK8	Технології розробки програмного забезпечення*		3			4,0	120	60	20		40		60					3	4,0										
30	OK10	Вища математика*	4	5			10,0	300	132	50	82		168							4	6,5	4	3,5							
31	OK13	Операційні системи*	4				4,0	120	51	17		34		69						3	4,0									
32	OK14	Програмування*	5	4		KP6	10,0	300	165	33		132		135						5	4,5	5	4,5	1,0						
33	OK17	Безпека програм та даних	5				4,5	135	64	32		32		71																
34	OK12	Дискретна математика		5			3,5	105	64	32	32		41								4	4,5								
35	OK16	Об'єктно-орієнтоване програмування	6			KP7	8,5	255	128	32		96		127							4	3,5								
36	OK21	Конструювання програмного забезпечення		6			4,0	120	80	32		48		40									8	7,5	1,0					
37	OK22	Бази даних	7				6,0	180	96	32		64		84									5	4,0						
38	OK25	Якість програмного забезпечення та тестування	7				4,5	135	64	32		32		71											6	6,0				
39	OK19	Інструментальні засоби візуального програмування		7			4,0	120	80	32		48		40											4	4,5				
40	OK23	Організація комп'ютерних мереж		7			4,0	120	80	32		48		40											5	4,0				
41	OK20	Людсько-машинний інтерфейс		7			4,0	120	80	32		48		40											5	4,0				
42	OK24	Web-дизайн та програмування	8				5,5	165	90	30		60		75											5	4,0				
43	OK18	Безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3,0	90	60	30	30		30													9	5,5			
																										6	3,0			
		Разом	8	13		2	96,5	2895	1566	595	189	782		1329	2	2,0	2	2,0	10	15,0	14	17,0	17	16,0	13	12,5	25	23,5	15	8,5

2.3 Практична підготовка

44	OK26	Навчальна практика					15,0	450	240		240			210						45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5		
45	OK27	Переддипломна практика					6,0	180	120		120			60														180	6,0
		Разом					21,0	630	360		360			270						45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5	180	6,0

2.4 Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

46	OK28	Кваліфікаційна робота				7,5	225	150		150		75															225	7,5
		Разом				7,5	225	150		150		75															225	7,5
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9	24	2	162,0	4860	2738	708	1248	782	2122	2	2,0	7	6,5	16	21,5	24	30,0	23	25,0	22	25,0	27	30,0	15	22,0

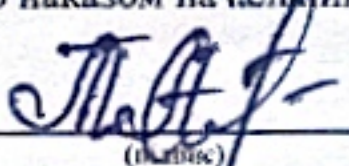
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
2.5 Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти																											
Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)																											
47	BK1.1	Навчальна дисципліна 1.1		5		5,0	150	80	32		48		70						5	5,0							
48	BK1.2	Навчальна дисципліна 1.2		5		5,0	150	80	32		48		70						5	5,0							
49	BK1.3	Навчальна дисципліна 1.3		5		5,0	150	80	32		48		70						5	5,0							
50	BK2.1	Навчальна дисципліна 2.1		6		5,0	150	96	32		64		54						5	5,0							
51	BK2.2	Навчальна дисципліна 2.2		6		5,0	150	96	32		64		54								6	5,0					
52	BK2.3	Навчальна дисципліна 2.3		6		5,0	150	96	32		64		54								6	5,0					
53	BK3.1	Навчальна дисципліна 3.1		8		4,0	120	70	30		40		50								6	5,0					
54	BK3.2	Навчальна дисципліна 3.2		8		4,0	120	70	30		40		50											7	4,0		
55	BK3.3	Навчальна дисципліна 3.3		8		4,0	120	70	30		40		50											7	4,0		
56	BK4.1	Навчальна дисципліна 4.1	8			4,0	120	60	20		40		60											6	4,0		
57	BK4.2	Навчальна дисципліна 4.2	8			4,0	120	60	20		40		60											6	4,0		
58	BK4.3	Навчальна дисципліна 4.3	8			4,0	120	60	20		40		60											6	4,0		
																								6	4,0		
		Разом	1	3		18,0	540	306	114		192		234						5	5,0	6	5,0			13	8,0	
		Разом за вибором здобувача	1	3		18,0	540	306	114		192		234						5	5,0	6	5,0			13	8,0	
		Всього за навчальним планом	10	27		180,0	5400	3044	822	1248	974		2356	2	2,0	7	6,5	16	21,5	24,0	30,0	28	30,0	28	30,0	27	30,0
		Разом (тижневе навантаження)												30	2,0	30	6,5	30	21,5	32	30,0	28	30,0	28	30,0	27	30,0
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр												1		3		7		9		8		8		5	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік														3			13			12			13		
		Всього курсових робіт (проектів)			2																	1		1			
		Всього практикумів																									
		Всього заліків		27																							

[illegible]

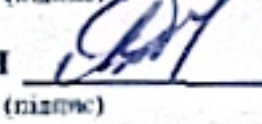
7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
Кабінети	
1	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
2	Економіки
3	Захисту України
4	Англійської мови
5	Історії України
6	Математики
7	Фізики і астрономії
8	Екології
9	Соціально-гуманітарних дисциплін
10	Самостійної підготовки здобувачів освіти
11	Спортивна зала №1, №2
12	Української мови та літератури
13	Української та зарубіжної літератури
Лабораторії	
14	Баз даних
15	Бортових обчислювальних машин
16	Комп'ютерних систем та мереж
17	Периферійних пристроїв ЕОМ, мікропроцесорних систем та засобів
18	Моделювання програмного забезпечення
19	Пакетів прикладних програм та технології розробки програмного забезпечення
20	Програмування та алгоритмічних мов
21	Проектування та технології автоматизованих інформаційних систем
22	Фізики

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 71141 Інженерія програмного забезпечення, затвердженої педагогічною радою (протокол №3 від 26.03.2026р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ №28-од від 27.03.2026р.)

Завідувач відділення  Алла ТАРАДУДА
(підпис) Ін.м. ПРЕЗВИЩЕ

Голова випускової циклової комісії  Світлана ТЕРЬОШИНА
(підпис) Ін.м. ПРЕЗВИЩЕ

Гарант освітньо-професійної програми  Анна ДРОЗДОВА
(підпис) Ін.м. ПРЕЗВИЩЕ

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Години, виділені на факультативи, є понадпрограмними (позакредитними) та не вносяться в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.

2. Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти із Каталогу навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти КРФК «КАІ». Методика формування переліків та процедура вибору вибіркових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

Примітки:

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти