

20

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	6	1.5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

367

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями												
			Екзамени	Заліки	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЕКТС	Годин	ВСЬОГО	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота	середнім, тижнями											
										В тому числі					I курс				II курс				III курс			
										Лекції	Практичні	Лабораторні			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
															Години на тижні	Кредити/години	Години на тижні	Кредити/години	Години на тижні	Кредити/години	Години на тижні	Кредити/години	Години на тижні	Кредити/години	Години на тижні	Кредити/години
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
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
1	OK1.	Основи правознавства		1			3,0	90	60	20	40			30	3	3,0										
2	OK2.	Історія і культура України		2			3,0	90	51	17	34			39			3	3,0								
3	OK3.	Економічна теорія		1			3,0	90	60	40	20			30	3	3,0										
4	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,3,4,5			12,5	375	206		206			169	3	3,0	2	3,0	3	2,5	2	2,0	2	2,0		
5	OK5.	Фізичне виховання		2,3,4			8,5	255	170		170			85	2	2,0	2	2,5	3	2,0	3	2,0				
6	OK7.	Основи екології		2			3,0	90	51	34	17			39			3	3,0								
7	OK6.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4				4,0	120	64	2	62			56						4	4,0					
		Разом	1	11			37,0	1110	662	113	549			448	11	11,0	10	11,5	6	4,5	9	8,0	2	2,0	0	0
8	OK11.	Фізика		1			6,0	180	100	60		40		80	5	6,0										
9	OK15.	Алгоритми та структури даних		1			7,0	210	100	40		60		110	5	7,0										
10	OK9.	Комп'ютерне проектування		1,2			4,0	120	72	27	45			48	1	2,0	2	2,0								
11	OK8.	Технології розробки програмного забезпечення		1			4,0	120	60	20		40		60	3	4,0										
12	OK10.	Вища математика	2	3			10,0	300	132	50	82			168			4	6,5	4	3,5						
13	OK13.	Операційні системи	2				4,0	120	51	17		34		69			3	4,0								
14	OK14.	Програмування	3	2		КР4	10,0	300	165	33		132		135			5	4,5	5	4,5		1,0				
15	OK17.	Безпека програм та даних	3				4,5	135	64	32		32		71					4	4,5						
16	OK12.	Дискретна математика		3			3,5	105	64	32	32			41					4	3,5						
17	OK16.	Об'єктно-орієнтоване програмування	4			КР5	8,5	255	128	32		96		127						8	7,5		1,0			
18	OK21.	Конструювання програмного забезпечення		4			4,0	120	80	32		48		40					5	4,0						
19	OK22.	Бази даних	5				6,0	180	96	32		64		84								6	6,0			
20	OK25.	Якість програмного забезпечення та тестування	5				4,5	135	64	32		32		71								4	4,5			
21	OK19.	Інструментальні засоби візуального програмування		5			4,0	120	80	32		48		40								5	4,0			
22	OK23.	Організація комп'ютерних мереж		5			4,0	120	80	32		48		40								5	4,0			
23	OK20.	Людино-машинний інтерфейс		5			4,0	120	80	32		48		40								5	4,0			
24	OK24.	Web-дизайн та програмування	6				5,5	165	90	30		60		75										9	5,5	
25	OK18.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6			3,0	90	60	30	30			30										6	3,0	
		Разом	8	13		2	96,5	2895	1566	595	189	782		1329	14	19,0	14	17,0	17	16,0	13	12,5	25	23,5	15	8,5
3. Практична підготовка																										
26	OK26.	Навчальна практика					15,0	450	240		240			210			45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5		
27	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
4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
28	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	25	30,0	24	30,0	23	25,0	22	25,0	27	30,0	15	22,0

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

5. Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти

Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)

29	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		3			5,0	150	80	32		48		70			5	5,0						
30	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		3			5,0	150	80	32		48		70			5	5,0						
31	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		3			5,0	150	80	32		48		70			5	5,0						
32	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		4			5,0	150	96	32		64		54				6	5,0					
33	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		4			5,0	150	96	32		64		54				6	5,0					
34	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		4			5,0	150	96	32		64		54				6	5,0					
35	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		6			4,0	120	70	30		40		50						7	4,0			
36	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		6			4,0	120	70	30		40		50						7	4,0			
37	BK3.3.	Навчальна дисципліна 3.3		6			4,0	120	70	30		40		50						7	4,0			
38	BK4.1.	Навчальна дисципліна 4.1	6				4,0	120	60	20		40		60						6	4,0			
39	BK4.2.	Навчальна дисципліна 4.2	6				4,0	120	60	20		40		60						6	4,0			
40	BK4.3.	Навчальна дисципліна 4.3	6				4,0	120	60	20		40		60						6	4,0			
		Разом	1	3			18,0	540	306	114		192		234	25,0	30,0	24,0	30,0	5	5,0	6	5,0	13	8,0
		Разом за вибором здобувача	1	3			18,0	540	306	114		192		234	25,0	30,0	24,0	30,0	5	5,0	6	5,0	13	8,0
		Всього за навчальним планом	10	27	2		180,0	5400	3024	822	1248	974		2356	25,0	30,0	24,0	30,0	28	30,0	28	30,0	27,0	30,0
		Разом (тижнев навантаження)												25,0		24,0		28		28		27,0	28	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр												8		9		8		8		8	5	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік													14				12				13	
		Всього курсових робіт (проектів)			2														1		1			
		Всього практикумів																						
		Всього заліків		27										6		6		5		4		4	2	
		Всього екзаменів	10,00													2		2		2		2	2	

Факультативні заняття																						
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		211	211		211						3		3		2		2		1		2	
Фізичне виховання		106	106		106						2		2						2			
Разом		317	317		317						5		5		2		2		3		2	

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

[illegible]

7. ПОЯСНЕНИЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Заліки з усіх навчальних дисциплін вважати диференційованими.
2. Години, виділені на факультативи, є понадпрограменними (позакредитними) та не вносяться в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.
3. 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.

Примітка

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

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

Завідувач відділення

(підпис)

(підпис)

Голова випускової циклової комісії

(continued)

Гарант освітньо-професійної програми


 (підпис)

 (підпис)

(відповідно)

Алла ТАРАДУДА

Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Світлана ТЕРЬОШИНА

Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Анна ДРОЗДОВА

Ім'я ПРИЗВИЩЕ