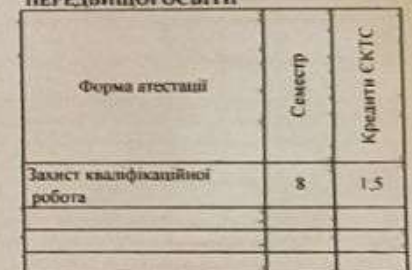


Початковий етап
Андрій АНДРУСЕВИЧ



2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
18	OK1.	Основи правознавства*		3				3,0	90	60	20	40			30					3	3,0											
19	OK2.	Історія і культура України*	4					6,0	180	91	37	54			89					2	2,0	3	4,0									
20	OK3.	Економічна теорія і основи підприємництва*		2				4,0	120	60	40	20			60			3	4,0													
21	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		4,5,6,7				12,5	375	210		210			165					2	3,0	2	2,5	4	3,5	2	2,0	2	1,5			
22	OK5.	Фізичне виховання*		4				5,5	165	74		74			91					2	3,0	2	2,5									
23	OK14.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5					4,0	120	60	2	58			60									4	4,0							
24	OK32.	Основи національного спротиву		5				3,0	90	60	36	24			30									3	3,0							
		Разом	2	8				38,0	1140	615	135	480			525			3	4,0	9	11,0	7	9,0	11	10,5	2	2,0	2	1,5			
2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
25	OK6.	Фізика (спецкурс)*		3				6,0	180	100	60		40		80	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,0											
26	OK7.	Теоретичні основи елетротехніки*		3				4,0	120	80	40	20	20		40					4	4,0											
27	OK8.	Вступ до фаху*		3				3,0	90	40	20	20			50					2	3,0											
28	OK9.	Програмування*	4				KP5	7,5	225	108	37		71		117					2	2,0		4	4,5		1,0						
29	OK10.	Вища математика*		4				4,5	135	68	34	34			67							4	4,5									
30	OK11.	Основи екології*		4				3,0	90	51	34	17			39							3	3,0									
31	OK12.	Інженерна та комп'ютерна графіка*		4				3,0	90	51	17	34			39							3	3,0									
32	OK13.	Електричні та технічні вимірювання*	4					4,5	135	68	34	17	17		67							4	4,5									
33	OK15.	Основи промислової електроніки та мікропроцесорної техніки	6	5			KP6	9,0	270	143	52	38	53		127									4	3,0	4	6,0					
34	OK16.	Теорія автоматичного керування	5					4,5	135	51	17	17	17		84									3	4,5							
35	OK17.	Основи цифрової техніки		5				3,5	105	68	34		34		37								4	3,5								
36	OK18.	Графічне та геометричне моделюванн		6				5,5	165	108	36		72		57										6	5,5						
37	OK19.	Об'єктно-орієнтоване програмування	6					7,5	225	144	36		108		81										8	7,5						
38	OK20.	Комп'ютерна схемотехніка		6				3,0	90	54	18		36		36										3	3,0						
39	OK21.	Цифрові та інформаційні технології в цивільній авіації		7				3,0	90	48	32		16		42												3	3,0				
40	OK22.	Організація баз даних		7				3,0	90	48	16		32		42												3	3,0				
41	OK23.	Організація комп'ютерних мереж		7				4,0	120	80	32		48		40												5	4,0				
42	OK24.	Основи кібербезпеки	7					5,0	150	80	32		48		70												5	5,0				
43	OK25.	Людино-машинний інтерфейс	7					5,0	150	80	32		48		70												5	5,0				
44	OK26.	Автоматизація технологічних процесів	8					3,5	105	45	18	27			60													5	3,5			
45	OK27.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		8				3,0	90	54	18	36			36													6	3,0			
46	OK28.	Вступ до технології Інтернету речей		8				3,5	105	63	27		36		42													7	3,5			
		Разом	8	15			2	98,5	2955	1632	676	260	696		1323	1,5	1,5	1,5	1,5	10	12,0	18	19,5	11	12,0	21	22,0	21	20,0	18	10,0	
2.3 Практична підготовка																																
47	OK29.	Навчальна практика						12,0	360	192		192			168								24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	24	1,5
48	OK30.	Переддипломна практика						6,0	180	120		120			60														120	6,0		
		Разом						18,0	540	312		312			228								24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	144	7,5
2.4 Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																
49	OK31.	Кваліфікаційна робота						7,5	225	150		150			75														150	7,5		
		Разом						7,5	225	150		150			75														150	7,5		
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	10	23			2	162,0	4860	2709	811	1202	696		2151	2	1,5	5	5,5	19	23,0	25	30,0	22	25,5	23	25,5	23	26,0	18	25,0	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
2.5 Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти																																
Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)																																
50	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		5				4,5	135	68	34		34		67								4	4,5								
51	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		5				4,5	135	68	34		34		67								4	4,5								
52	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		5				4,5	135	68	34		34		67								4	4,5								
53	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		6				4,5	135	90	36	18	36		45										5	4,5						
54	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		6				4,5	135	90	36	18	36		45											5	4,5					
55	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		6				4,5	135	90	36	18	36		45											5	4,5					
56	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		7				4,0	135	80	32		48		40													5	4,0			
57	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		7				4,0	135	80	32		48		40													5	4,0			
58	BK3.3.	Навчальна дисципліна 3.3		7				4,0	135	80	32		48		40													5	4,0			
59	BK4.1.	Навчальна дисципліна 4.1		8				5,0	135	90	36		54		60														10	5,0		
60	BK4.2.	Навчальна дисципліна 4.2		8				5,0	135	90	36	18	36		60														10	5,0		
61	BK4.3.	Навчальна дисципліна 4.3		8				5,0	135	90	36	18	36		60														10	5,0		
		Разом		4				18,0	540	328	138	18	172		212									4	4,5	5	4,5	5	4,0	10	5,0	
		Разом за вибором здобувача		4				18,0	540	328	138	18	172		212									4	4,5	5	4,5	5	4,0	10	5,0	

	Всього за навчальним планом	10	27			180,0	5400	3054	949	1237	868		2346	2	1,5	5	5,5	19	23,0	25	30,0	27	30,0	28	30,0	28	30,0	28	30,0
	Разом (тижнев навантаження)													30		30		30		32		27		28		28		28	
	Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр													1		2		9		9		8		7		8		5	
	Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік													2				13				12				12			
	Всього курсових робіт (проектів)				2																	1		1					
	Всього практикумів																												
	Всього заліків		27												1			4		5		5		4		5		3	
	Всього екзаменів	10																		3		2		2		2		1	

Факультативні заняття																													
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		18	18		18																	3		2		2			2
Фізичне виховання*		119	119		119																	3		2		2			2
Разом		137	137		137																	3		2		2			2

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
Кабінети	
1	Економіки
2	Англійської мови
3	Математики
4	Фізики і астрономії
5	Хімії
6	Захисту України
7	Спортивна зала №1, №2
8	Фізики
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	
11	
12	
Лабораторії	
13	Баз даних
14	Інтернет програмування
15	Комп'ютерних систем та мереж
16	Периферійних пристроїв ЕОМ, мікропроцесорних систем та засобів
17	Моделювання програмного забезпечення
18	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
19	Практичного застосування ЕОМ
20	Програмування та алгоритмічних мов
21	Проектування та технології автоматизованих інформаційних систем
22	Інформаційних технологій
23	Пакетів прикладних програм та технології розробки програмного забезпечення
24	Фізики
25	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання
26	Електричних машин та електропостачання
27	Хімії
28	
29	
30	

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

Внесено зміни відповідно до закону України від 25.03.2026 № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань підготовки громадян до національного спротиву»; протокол засідання педагогічної ради від 27.08.26р. №7

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 60314 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, затвердженої педагогічною радою (протокол № ____ від _____.20__р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № ____ від _____.20__р.)

Завідувач відділення _____ **Ірина ГРИБЕНКО**
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Голова випускової циклової комісії _____ **Ірина КРАВЧУК**
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньо-професійної програми _____ **Ірина ГЛАДИШ**
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Чинний з 01.09.2026 Законом ОМН у Міністерстві О.