

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Ф 03-33

ПТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 22.05.2025р.

Уведено в дію наказом начальника коледжу

від 26.05.2025р. № 43-08

Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

26.05.2025р.

Криворізький фаховий коледж
Державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 03.07-G7/25

підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми 71149 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Галузь знань G Електроніка, автоматизації та електронні комунікації

Спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна, заочна

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання 2 роки і 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти
професійно-технічної освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовтень			27.10-02.11	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				Березень				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-05.07	Липень			Серпень					
	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09		06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10		03.11-09.11	10.11-16.11	16.11-22.11	24.11-30.11	01.11-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12		05.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-01.02	02.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03		06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04		04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06		06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-30.08		
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I					20																К	К								17				К					О	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II					17													О	О	С	К	К								18				К					О	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III					16												О	О	О	С	К	К								9	О	С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	А										

Умовні позначення:



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Навчальна практика



Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) / Переддипломна практика



П Практикум



А Атестація здобувачів освіти



Д Кваліфікаційна робота



К Канікули

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практикум	Семестровий контроль	Практика		Дипломування	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича/Переддипломна				
I	37		2	1				12	52
II	35		2	3				12	52
III	25		2	4	4	4	1	2	42
Разом:	97		6	8	4	4	1	26	146

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна	2,3,4,5,6	8	12
Переддипломна	6	4	6

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Захист кваліфікаційної роботи	6	1,5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

354

№ 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 ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями												
			Екзамени	Заліки*	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Годин	ВСЬОГО	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				
										В тому числі					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
										Лекції	Практичні	Лабораторії			20 тижнів		17 тижнів		17 тижнів		18 тижнів		16 тижнів		9 тижнів		
															Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	
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				6,0	180	91	37	54			89	2	2,0	3	4,0									
3	OK3.	Економічна теорія і основи підприємництва		1			4,0	120	60	40	20			60	3	4,0											
4	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,3,4,5			12,5	375	210		210			165	2	3,0	2	2,5	4	3,5	2	2,0	2	1,5			
5	OK5.	Фізичне виховання		2			5,5	165	74		74			91	2	3,0	2	2,5									
6	OK14.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				4,0	120	60	2	58			60					4	4,0							
7	OK32.	Основи національного спротиву		3			3,0	90	60	36	24			30					3	3							
		Разом	2	8			38,0	1140	615	135	480			525	12	15,0	7	9,0	11	10,5	2	2,0	2	1,5			
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
7	OK6.	Фізика (спецкурс)		1			6,0	180	100	60	40			80	5	6,0											
8	OK7.	Теоретичні основи електротехніки		1			4,0	120	80	40	20	20		40	4	4,0											
9	OK8.	Вступ до фаху		1			3,0	90	40	20	20			50	2	3,0											
10	OK9.	Програмування	2			КР3	7,5	225	108	37		71		117	2	2,0	4	4,5	1,0								
12	OK10.	Вища математика		2			4,5	135	68	34	34			67			4	4,5									
13	OK11.	Основи екології		2			3,0	90	51	34	17			39			3	3,0									
14	OK12.	Інженерна та комп'ютерна графіка		2			3,0	90	51	17	34			39			3	3,0									
11	OK13.	Електричні та технічні вимірювання	2				4,5	135	68	34	17	17		67			4	4,5									
17	OK15.	Основи промислової електроніки та мікропроцесорної техніки	4	3		КР4	9,0	270	143	52	38	53		127					4	3,0	4	6,0					
15	OK16.	Теорія автоматичного керування	3				4,5	135	51	17	17	17		84					3	4,5							
16	OK17.	Основи цифрової техніки		3			3,5	105	68	34	34			37						3,5							
19	OK18.	Графічне та геометричне моделювання		4			5,5	165	108	36		72		57							6	5,5					
18	OK19.	Об'єктно-орієнтоване програмування	4				7,5	225	144	36		108		81							8	7,5					
20	OK20.	Комп'ютерна схемотехніка		4			3,0	90	54	18		36		36							3	3,0					
23	OK21.	Цифрові та інформаційні технології в цивільній авіації		5			3,0	90	48	32		16		42									3	3,0			
24	OK22.	Організація баз даних		5			3,0	90	48	16		32		42									3	3,0			
25	OK23.	Організація комп'ютерних мереж		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			
22	OK24.	Основи кібербезпеки	5				5,0	150	80	32		48		70									5	5,0			
21	OK25.	Людино-машинний інтерфейс	5				5,0	150	80	32		48		70									5	5,0			
26	OK26.	Основи патентознавства	6				3,5	105	45	18	27			60											5	3,5	
27	OK27.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6			3,0	90	54	18	36			36											6	3,0	
28	OK28.	Вступ до технології Інтернету речей		6			3,5	105	63	27		36		42											7	3,5	
		Разом	8	15		2	98,5	2955	1632	676	260	696		1323	13	15,0	18	19,5	11	12,0	21	22,0	21	20,0	18	10,0	
3. Практична підготовка																											
29	OK29.	Навчальна практика					12,0	360	192		192			168			24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	24	1,5	
30	OK30.	Переддипломна практика					6,0	180	120		120			60										180	6,0		
		Разом					18,0	540	312		312			228			24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	204	7,5	
4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
31	OK31.	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	10	23		2	162,0	4860	2709	811	1202	696		2151	25	30,0	25	30,0	22	25,5	23	25,5	23	26,0	18	25,0	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
5. Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти																											
Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)																											
32	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		3			4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5							
33	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		3			4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5							
34	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		3			4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5							
35	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		4			4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5					
36	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		4			4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5					
37	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		4			4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5					
38	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			
39	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			

[illegible]

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

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

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 71149 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, затвердженій педагогічною радою (протокол № _____ від _____ 20__ р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № _____ від _____ 20__ р.)

Ірина ГРИБЕНКО
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Тетяна НОВІК
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Олександр МИТРОФАНОВ
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Число от 01.09.2026 Журнал ОПД у Минорханов О.