

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 20.04.2026 р.

Введено в дію наказом начальника коледжу

від 21.04.2026 р. № 12/29

Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

20.04.2026

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Ф 03-33

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 03.07-F2/26

підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми 71141 Інженерія програмного забезпечення

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна, заочна

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з інженерії програмного забезпечення

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			27.07-02.08	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	01.12-07.12	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			
I	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			
II					16												О	О	О	С	К	К									17				К					О	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III					16												О	О	О	С	К	К									16				К					О	О	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																															10		С	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Умовні позначення:



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Навчальна практика



Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) / Переддипломна практика



Атестація здобувачів освіти



Кваліфікаційна робота



Канікули

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практикум	Семестровий контроль	Практика		Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича / Переддипломна				
I	37		2	1				12	52
II	32		2	6				12	52
III	26		2	3	4	4	1	2	42
Разом:	95		6	10	4	4	1	26	146

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна	2,3,4,5	10	15
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

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Практикуми	Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями												
			Екзамени	Заліски	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних			1 курс			2 семестр	II курс				III курс							
										В тому числі							1 семестр	2 семестр	3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр			
										Лекції	Практичні	Лабораторні							20 тижнів	17 тижнів	16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		10 тижнів	
																					Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	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				
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		KP4	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			KP5	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.	Базис 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		

ВНІСРКОВІ 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			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		2	120,0	4200	3024	872	1248	974		2386	25,0	30,0	24,0	30,0	28	30,0	27,0	30,0
		Разом (тижневе 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

Анна ДРОЗДОВА
Ее ПРИЗНАНИЕ