Ф 03-33

5-061

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Педагогічною радою коледжу
протокол № 9 від 20.04.2026 р.

Введено в дію наказом начальника коледжу
від 21.04.2026 р. № 42-ОД
Начальник коледжу
Анатолій АНДРУСЕВИЧ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
№ НФ(Б) - 03.06-G5/26
підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми **71146 Телекомунікації та радіотехніка**

Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**

Спеціальність **G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка**

Форма здобуття фахової передвищої освіти **денна, заочна**

Освітньо-професійний ступінь: **фаховий молодший бакалавр**

Освітня кваліфікація **фаховий молодший бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки**

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання 3 роки і 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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	01.11-07.12	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								20				К									К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					20																К	К								17				К				А			О	С	К	К	К	К	К	К	К	К
III					15											О	О	О	О	С	К	К								15				К				О	О	О	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					16												О	О	О	С	К	К								10		О	О	К	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	А								

Умовні позначення:
- Теоретичне навчання
- С Семестровий контроль
- 0 Навчальна практика
- Х 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		Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича / Переддипломна				
I	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	30		2	8				12	52
IV	26		1	5	3	4	1	3	43
Разом:			4	14	3	4	2	39	199

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6,7,8	14	21
Переддипломна	8	3	4.5

4. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
НМТ або	Українська мова	4
ЗНО	Історія України	4
	Математика	4
	Іноземна мова	4

5. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист	8	1.5
кваліфікаційної		
роботи		

6. 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						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
									Аудиторних				Практикум	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
											В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
															20	тижнів	20	тижнів	20	тижнів	17	тижнів	15	тижнів	15	тижнів	16	тижнів	10	тижнів
			Екзамени	Заліки	Практикум	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Годин	ВСЬОГО	Лекції	Практичні	Лабораторні			Годин на тиждень	Кредитів/ годин	Годин на тиждень	Кредитів/ годин	Годин на тиждень	Кредитів/ годин	Годин на тиждень	Кредитів/ годин	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів
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
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
1 ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																														
1.1 Базові навчальні дисципліни																														
1		Українська мова	Д4					177	177	77	100				2		3		2		2									
2		Українська література		3				144	144	60	84				2		3		2											
3		Зарубіжна література		2				73	73	30	43				2		1													
4		Історія: Україна і світ																												
4.1		Всесвітня історія		2				73	73	30	43				2		1													
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4					139	139	57	82								4		3									
4.2.1		**Історія України (Історія і культура України)***		4				34	34	17	17										2									
5		Природничі науки:																												
5.1		Хімія		2				63	63	30	13	20			2		1													
5.2		Біологія і екологія:																												
5.2.1		Біологія		2				84	84	40	44				2		2													
5.2.2		Екологія (Основи екології)*		4				51	51	34	17										3									
5.3		Географія		2				21	21	10	11						1													
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4				214	214		214				3		3		2		2									
7		Захист України		2				140	140	60	80				3		2													
8		Громадянська освіта:																												
8.1		Правознавство (Основи правознавства)*		3				60	60	20	40								3											
8.2		Економіка (Економічна теорія)*		2				60	60	40	20						3													
1.2 Профільні навчальні дисципліни і спеціальні курси																														
9		Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)(Лінійна алгебра, аналітична геометрія та математичний аналіз)*	Д4					262	262	114	148				4		3		2		4									
5		Природничі науки:																												
5.4		Фізика і астрономія (Фізика (електрика))*		3				146	146	80	46	20			2		3		2											
		Фізика (електрика)*		3				40	40	20	20								2											
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4				197	197		197				3		2		2		3									
11		Вища математика*	4					68	68	34	34										4									
		Спеціальні курси																												
12		Технології:																												
12.1		Основи автоматики і робототехніки(Вступ до спеціальності)*		3				40	40	20	20								2											
12.2		Комп'ютерне проектування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3				46	46	20	26								2											
12.3		Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3				24	24		24								1											
13		Схемотехніка та електронні пристрої*	4					102	102	34	34	34									6									
14		Теорія електричних кіл та сигналів*		3				60	60	20	20	20							4											
15		Хімія та радіоматеріали*		4				51	51	17	17	17									3									
16		Навчальна практика*						24	24		24										24									
1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни																														
17		Інформатика		2				104	104	40	64				3		2													
		Години на екзамени, консультації, ДПА						64																						
		Години на заліки						99																						
		Всього профільної середньої освіти	**2**	**20**				**2660**	**2497**	**904**	**1482**	**111**	**0**																	
		Тижневе навантаження													30		30		30		32									

| | | |

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Фізики та астрономії
2	Української та зарубіжної літератур
3	Української мови (за професійним спрямуванням) та української мови
4	Всесвітньої історії та правознавства
5	Математики
6	Історії України
7	Англійської мови
8	"Захист України"
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	Хімії та екології
11	Економіки
12	Фізичного виховання (Спортивна зала №1, №2)
	Лабораторії
1	Лабораторія фізики
2	Лабораторія аналогових, цифрових та мікропроцесорних пристроїв
3	Лабораторія прийому та обробки, генерування та формування сигналів
4	Лабораторія електрорадіовимірювань та метрології
5	Лабораторія інформаційних технологій
6	Лабораторія систем сигналізації та відеоспостереження аеропортів

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Заліки з усіх навчальних дисциплін вважати диференційованими.
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.

Навчальний план складено на підставі освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти) та на підставі освітньо-професійної програми 71146 "Телекомунікації та радіотехніка", затвердженої педагогічною радою протокол № 3 від 26 03 2026 р. та введеної в дію наказом від 27 03 2026 р. № 32-од .

Завідувач відділення _____ **Наталя КРАВЧУК**

Голова випускової циклової комісії _____ **Сергій ЦВІРКУН**

Гарант освітньо-професійної програм _____ **Сергій РУДИЙ**