Ф 03-33

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 27 05 2025 р.

Введено в дію наказом начальника коледжу
від 26 05 2025 р. № 47
Начальник коледжу
Анатолій АНДРУСЕВИЧ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства

«Державний університет «Київський авіаційний інститут»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 03.06.02-G5/25

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**

Форми здобуття освіти **денна, заочна**

Освітньо-професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

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

Професійна кваліфікація **немає**

Термін навчання **2 роки і 10 місяців**

на основі **повної загальної середньої освіти професійно-технічної 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								17				К					О	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					15											О	О	О	О	С	К	К									15				К				О	О	О	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К
III					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
- О Навчальна практика
- Х Виробнича (технологічна, експлуатаційна тощо) 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	37		2	1				12	52
II	30		2	8				12	52
III	26		1	5	3	4	1	3	43
Разом	93		5	14	3	4	1	27	147

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

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

Ф 03-33

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 27 05 2025 р.

Введено в дію наказом начальника коледжу
від 26 05 2025 р. № 47
Начальник коледжу
Анатолій АНДРУСЕВИЧ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства

«Державний університет «Київський авіаційний інститут»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 03.06.02-G5/25

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**

Форми здобуття освіти **денна, заочна**

Освітньо-професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

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

Професійна кваліфікація **немає**

Термін навчання **2 роки і 10 місяців**

на основі **повної загальної середньої освіти професійно-технічної 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								17				К					О	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					15											О	О	О	О	С	К	К									15				К				О	О	О	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К
III					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
- О Навчальна практика
- Х Виробнича (технологічна, експлуатаційна тощо) 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	37		2	1				12	52
II	30		2	8				12	52
III	26		1	5	3	4	1	3	43
Разом	93		5	14	3	4	1	27	147

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

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

Чинний з 01.09.2026

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки***	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Загальний обсяг: Кредитів ЄКТС	Годин	Кількість годин: Аудиторних: ВСЬОГО	В тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Практикуми	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями

I курс				II курс				III курс				IV курс			
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
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
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					182	182	77	105				2		3		2		2								
2		Українська література		3				147	147	60	87				2		3		2										
3		Зарубіжна література		2				74	74	30	44				2		1												
4		Історія: Україна і світ																											
4.1		Всесвітня історія		2				74	74	30	44				2		1												
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4					148	148	57	91								4		3								
4.2.1		**Історія України (Історія і культура України)***		4				35	35	17	18										2								
5		Природничі науки:																											
5.1		Хімія		2				64	64	30	14	20			2		1												
5.2		Біологія і екодогія:																											
5.2.1		Біологія		2				86	86	40	46				2		2												
5.2.2		Екологія (Основи екології)*		4				52	52	34	18										3								
5.3		Географія		2				21	21	10	11						1												
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4				218	218		218				3		3		2		2								
7		Захист України		2				111	111	40	71				3		2												
8		Громадянська освіта:																											
8.1		Правознавство (Основи правознавства)*		3				61	61	20	41								3										
8.2		Економіка (Економічна теорія)*		2				61	61	40	21						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					273	273	114	159				4		3		2		4								
5		Природничі науки:																											
5.4		Фізика і астрономія (Фізика (електрика))*		3				149	149	80	49	20			2		3		2										
		Фізика (електрика)*		3				40	40	20	20								2										
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4				202	202		202				3		2		2		3								
11		Вища математика*	4					69	69	34	35										4								
		Спеціальні курси																											
12		Технології:																											
12.1		Основи автоматики і робототехніки(Вступ до спеціальності)*		3				41	41	20	21								2										
12.2		Комп'ютерне проектування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3				47	47	20	27								2										
12.3		Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3				25	25		25								1										
13		Схемотехніка та електронні пристрої*	4					104	104	34	36	34									6								
14		Теорія електричних кіл та сигналів*		3				82	82	40	22	20							4										
15		Хімія та радіоматеріали*		4				52	52	17	18	17									3								
16		Навчальна практика*						24	24												24								

1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни

17		Інформатика		2				106	106	40	66				3		2												
		Години на підсумковий контроль (Екзамени, ДПА, Заліки, РГР)						112																					
		Всього профільної середньої освіти	**2**	**20**				**2660**	**2548**	**824**	**936**	**77**	**0**																	
		Тижневе навантаження													30		30		30		32								

2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

1	ОК1	Економічна теорія*		2			3.0	90	60	40	20			30			3	3.0											
2	ОК2	Основи правознавства*		3			3.0	90	60	40	20			30					3	3.0									
3	ОК3	Історія і культура України*		3.4			7.0	210	131	74	57			79					4	4.0	3	3.0							
4	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4,5,6,7,8			12.0	360	218		218			142					2	2.0	3	3.0	3	2.0	2	2.0	2	2.0	2	1.0
5	ОК5	Фізичне виховання		3,4,5			6.5	195	104		104			91					2	2.0	2	3.0	2	1.5					
6	ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				3.0	90	50	2	48			40											3	3.0				
	ОК31	Основи національного спротиву		4			3.0	90	60	36	24			30							4	3								
		Разом	**1**	**13**			**37.5**	**1125**	**683**	**192**	**491**			**442**			**3**	**3.0**	**11**	**11.0**	**12**	**12.0**	**5**	**3.5**	**5**	**5**	**2**	**2.0**	**2**	**1.0**

Цикл з 01.09.2026

| | | |

Цикл з 01.09.2026

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Фізики і астрономії
2	Захисту України
3	Економіки
4	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
5	Англійської мови
6	Технічної творчості
7	Соціально-гуманітарних дисциплін
8	Історії України
9	Екології
10	Математики
11	Української мови
12	Фізичного виховання (Спортивна зала №1, №2)
	Лабораторії
13	Радіолокаційного обладнання аеропортів ДРЛ-7СМ
14	Радіонавігаційного обладнання СП-75
15	Систем зв'язку
16	Радіонавігаційного устаткування ПС
17	Радіолокаційного устаткування ПС
18	Електричних машин та електропостачання
19	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання
20	Фізики
21	Цифрових пристроїв та радіоавтоматики
22	Електрорадіовимірювань
23	Аналогових електронних пристроїв
24	Прийому та обробки сигналів

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.

3. На екзамен та курсову роботу виділяється 1 кредит ЄСКТ за рахунок самостійної роботи.

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

Гарант ОПП Сергій РУДИЙ

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 27.03.2026р. № 3709

Завідувач відділення _____ **Наталя КРАВЧУК**

Голова випускової циклової комісії **Сергій ЦВІРКУН**

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