

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу  
протокол № 4 від 20.04.2024 р.

Введено до виконання в спеціальній коледжу  
від 20.04.2024 № 49-08  
Начальник коледжу Анастасія Андрушівич

Відокремлений структурний підрозділ

"Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**№ НФ(Б) - 40/03.12-172/24**

підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми 4612 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійний ступінь:  
фаховий молодший бакалавр

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з електронних комунікацій та радіотехніки

Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка

Професійна кваліфікація немає

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна, заочна

Термін навчання 3 роки і 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовтень			27.10-02.11	Листопад				29.12-04.01	Січень				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				29.06-05.07	Листопад			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			
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			
I					20																К	К									20					К								К	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												П	О	О	О	С	К	К								15					К						П	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  Семестровий контроль  Навчальна практика  Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна, преддипломна)  Практикум  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				
I	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	30	2	2	6			4	12	52
IV	26		1	5	3		1	3	43
Разом:			4	12	3	4	2	39	199

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6,7,8	12	18
Виробнича	8	3	4,5

4. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

5. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВACHІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	8	1,5

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																		
			Екзамени	Зачали	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Годин	Аудиторних			Прайсінг	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс						
									В годин числ.					I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр				
									Всього	Лекції	Практичні			20 тижнів	Кредити/годин	20 тижнів	Кредити/годин	20 тижнів	Кредити/годин	17 тижнів	Кредити/годин	15 тижнів	Кредити/годин	15 тижнів	Кредити/годин	16 тижнів	Кредити/годин	16 тижнів	Кредити/годин			
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		
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																
<b>1 ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФЕСІЙНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</b>																																
<b>1.1 Базові навчальні дисципліни</b>																																
1		Українська мова	Д4					181	181	77	104				2		3		2		2											
2		Українська література		3				145	145	60	85				2		3		2													
3		Зарубіжна література		2				73	73	30	43				2		1															
4		Історія України і світ																														
4.1		Воспитання історія		2				73	73	30	43				2		1															
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4					179	179	74	105									4		5										
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																					
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4				210	210		210				3		2		2		2											
7		Захист України		2				109	109	40	69				3		2															
8		Громадянська освіта																														
8.1		Практицизм (Основи правознавства)*		3				60	60	20	40									3												
8.2		Економіка (Економічна теорія)*		2				60	60	40	20																					
<b>1.2 Профільні навчальні дисципліни і спеціальні курси</b>																																
9		Математика (введення і початки аналізу та геометрії) (Лінійна алгебра, аналітична геометрія та математичний аналіз)*	Д4					268	268	114	154				4		3		2		4											
5		Природничі науки																														
5.4		Фізика і астрономія (Фізика)*		3				146	146	80	46	20			2		3		2													
		Фізика*		3				40	40	20	20									2												
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4				163	163		163				3		2		2		3											
11		Висна математика*		4				74	74	34	40										4											
<b>1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни</b>																																
18		Інформатика		2				104	104	40	64				3		2															
		Всього професійної середньої освіти		2	20			2453	2453	844	898	77	0																			
		Тижневе навантаження													30	29			30	32												
<b>2 ЗА ОСВІТНО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>																																
<b>2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																																
1		ОК1 Основи економічної теорії*		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				11,5	345	218		218			127					2	2,0	3	3,0	3	2,0	4	2	1,5	2	2,0	2	1,0
5		ОК5 Основи 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				4,0	120	60	2	58			60											4	4,0					
		Разом		1	13			35,0	1050	633	156	477			417			3	3,0	11	11,0	8	9,0	5	3,5	6	5,5	2	2,0	2	1,0	



**7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ**

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Фізика
2	Історія України
3	Технічної творчості
4	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
5	Самостійної підготовки курсантів
	Лабораторії
6	Радіолокаційного обладнання вертопів ДРЛ-7СМ
7	Радіонавігаційного обладнання СП-75
8	Систем зв'язку
9	Радіонавігаційного устаткування ПС
10	Радіолокаційного устаткування ПС
11	Електричних машин та електропостачання
12	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання
13	Фізика
14	Цифрових пристроїв та радіоавтоматики
15	Електрорадіовимірювань
16	Аналогових електронних пристроїв
17	Прямому та обробки сигналів

**8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

1. Голови, видані на факультативах, є понадпрограмними (позакредитивні) та не вносяться в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.
2. Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти із Каталогу навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти ВСП «КРФК НАУ». Методика формування переліка та процедура вибору виборкових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведена у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

Примітки:

\* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 4612 Телекомунікації та радіотехніка, затвердженої педагогічною радою (протокол № 2 від 27.08.2024р.) та зведеної в дію наказом № 163 від 03.09.2024р.

Зовідувач відділення

Наталія КРАПЧУК

Голова випускової циклової комісії

Сергій ЦВІРКУН

Гарант освітньо-професійної програм

Сергій РУДИЙ