



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, класифікація)

ВСП "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(Б) - 03.06 - 172 / 21

Рівень освіти **Фахова передвища освіта**

(назва рівня освіти)

Освітній (освітньо-професійний) ступінь **Фаховий молодший бакалавр**

(назва освітнього (освітньо-професійного) ступеня)

Галузь знань **17 "Електроніка та телекомунікації"**

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність **172 "Телекомунікації та радіотехніка"**

(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма **Телекомунікації та радіотехніка**

(назва освітньо-професійної програми)

Форма навчання **денна**

(день, вечір, зочин (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація **фаховий молодший**

бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

(назва)

Термін навчання **3 роки 10 місяців**

(роки і місяці)

на основі **базової середньої освіти**

(зазначається основний (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. 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	01.12-07.12	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	27.07-02.08	03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-30.08		
I	T	T	T	T	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K			
II	T	T	T	T	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	17+1	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	ДПА	T	T	O	C	K	K	K	K	K	K	K	K						
III	T	T	T	T	15+4	T	T	T	T	T	T	T	T	O	O	K	O	O	C	T	15+4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	O	O	O	O	C	K	K	K	K	K	K	K	K					
IV	T	T	T	T	15+4	T	T	T	T	T	T	T	T	O	O	K	O	C	T	9+6+4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	O	O	X	K	X	X	X	Д	Д	Д	А														

Умовні позначення: **T** Теоретичне навчання **C** Екзаменаційна сесія **O** Навчальна практика **X** Виробнича практика (технологічна, преддипломна) **A** Атестація **Д** Дипломування **K** Канікули **ДПА** Державна підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	40					12	52
II	37	1	1		1	12	52
III	30	2	8			12	52
IV	24	1	10	4	1	3	43
Разом:		4	19	4	2	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4,5	5
Виробнича	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ДПА, комплексний екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Українська мова	ДПА (ЗНО)	4
Математика		
Історія України		
Дисципліни, які формують спеціальні компетентності	Дипломна робота	8

Додаткові години на окремі предмети																											
1	Українська мова				44			34	17		17								2								
2	Українська література				8																						
3	Зарубіжна література				4																						
9	Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)				74			58	17		41								4								
4	Історія: Україна і світ:																										
4.1	Всесвітня історія				4														4								
4.2	Історія України (Історія і культура України)*				6														6								
5	Природничі науки:																										
5.4	Фізика і астрономія (Фізика)*				27			19	18		1								8								
5.1	Хімія				14			10	5		5								4								
5.2	Біологія і екологія:				0																						
5.2.1	Біологія				14			9	5		4								5								
5.2.2	Екологія (Основи екології)*				1			0	0		0								1								
5.3	Географія				5			3	3										2								
6	Фізична культура (Фізичне виховання)*				15			4			4								11								
7	Захист Вітчизни				6														6								
10	Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*				24			14			14								10								
8	Громадянська освіта:				0																						
8.1	Правознавство (Основи правознавства)*				7			5	5										2								
8.2	Економіка (Основи економічної теорії)*				7			5	5										2								
12	Технології:				0			0	0	0	0								0								
12.1	Основи автоматизації і робототехніки (Вступ до спеціальності)*				1			0	0		0								1								
12.2	Комп'ютерне проектування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*				2						0								2								
12.3	Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*				2						0								2								
18	Інформатика (Основи комп'ютерної техніки)*				6						0								6								
Екзаменаційна сесія							1,50																				
Всього		3			2532	0,0	60,0	0	2397	818	108	1397	74	135	0	30	29	30	31	0							
Години для поділу груп					128															0							
Всього фінансується		3	0	0	2660		60	0	2397	818	108	1397		135	0					0							
Тижневе навантаження																30	29	30	31	0							
Підготовка за ОПШ																											
I Дисципліни, які формують загальні компетентності																											
1.1	Основи правознавства*		3		2		60	40	20		20																
1.2	Основи економічної теорії*		4		2		60	34	17		17																
1.3	Історія і культура України*		3,4		5		150	94	57		37																
1.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		3,4,5,6,7,8		11	6,0	330	108			108						1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2			
1.5	Фізичне виховання*		3,4,5,6,7		9	6,0	270	90			90						2	2	2	2	2	2	2	2			
1.6	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5		3	3,0	90	30	15		15						3	2									
1.7	Основи філософських знань*		3		3		90	60	40		20																
Всього за циклом		1	16		35	15,0	1050	456	149	0	307			594	0	0	0	0	0	6,5	6	3,5	4	3,5	4	1,5	2

VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень

№ з/п	Найменування	
	Лабораторії (майстерні)	Кабінети
1.1.	Теорії електричних кіл та сигналів	Фізики
1.2.	Схемотехніки та електронних пристроїв	Української мови та літератури
1.3.	Практичного застосування ЕОМ	Історії
1.4.	Аналогових електронних пристроїв	Математики
1.5.	Цифрових пристроїв	Географії
1.6.	Електротехнічних пристроїв	Іноземної мови
1.7.	Радіовимірювань	Правознавства
1.8.	Монтажу та ремонту електронних виробів	Астрономії
1.9.	Приймання та обробки сигналів	Економіки
1.10.	Генерування та формування сигналів	Навчальні майстерні
1.11.	Устаткування зв'язку повітряних суден	Технологій
1.12.	Радіонавігаційного устаткування повітряних суден	Методичний
1.13.	Радіолокаційного устаткування повітряних суден	Основи суспільних наук
1.14.	Фізики	Безпеки життєдіяльності
1.15.	Електротехнічних дисциплін	Охорони праці
1.16.	Хімії та електрорадіоматеріалів	Інженерної графіки
1.17.		Історії України
1.18.		Фізичного виховання
1.20.		Іноземної мови
1.21.		Філологічних дисциплін

VII. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» складено на підставі освітньо-професійної програми «Телекомунікації та радіотехніка», введеною в дію наказом начальника ВСП "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету №_ від «_»_2022 р. та на підставі Освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти), введеною в дію наказом начальника ВСП "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету" №_ від «_»_2022 р.
- У навчальному плані дисципліни профільної середньої освіти розподіляються по семестрах з I по II курс одночасно з дисциплінами освітньо професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра, враховуючи їх інтеграцію, за структурно-логічною схемою вивчення дисциплін. Термін завершення вивчення дисциплін профільної середньої освіти підготовки - літня сесія III курсу. Дисципліни профільної середньої освіти підготовки «Фізика і астрономія», «Екологія», «Фізична культура», «Іноземна мова», «Історія України», «Правознавство», «Економіка», «Комп'ютерне проектування», «Креслення» інтегруються в дисципліни освітньо професійної програми, «Фізика», «Фізичне виховання», «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)», «Історія і культура України», «Основи правознавства», «Економічна теорія», «Інженерна та комп'ютерна графіка».
- Навчальний рік на всіх курсах розпочинається 1 вересня і закінчується 30 червня включно. На всіх курсах навчальний рік (без урахування канікул і святкових днів) складає 40 тижнів.
- Час, відведений на проведення аудиторних занять, не перевищує 30 годин на тиждень, що не перевищує санітарно-гігієнічних норм і гранично допустимого навантаження курсантів.
- Атестація випускників проводиться у формі захисту дипломної роботи. Структуру, зміст та основні вимоги до захисту дипломної роботи визначає випускова циклова комісія.
- Практичне навчання організується згідно з Положенням, затвердженим Міністерством освіти України, від 8 квітня 1993р. №93. 3 тижні технологічної практики на 3-му курсі виносяться за рахунок літніх канікул.
- Фонд дисциплін самостійного вибору закладу освіти не перевищує встановлених стандартом нормативів.
- Заліки з усіх дисциплін вважати диференційованими.
- Перелік необхідних для забезпечення освітнього процесу лабораторій і кабінетів встановлюється закладом освіти самостійно. Заклад фахової передвищої освіти може поєднувати кабінети та лабораторії зі споріднених дисциплін.
- Навчальний план спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" галузі знань 17 "Електроніка та телекомунікації" схвалено Педагогічною радою ВСП "КРФК НАУ" Протокол № 4 від 10.05.2022р.

Завідувач відділення _____

Голова циклової випускової комісії _____

(підпис)

(підпис)

Нічосова Н.І.

(прізвище та ініціали)

Цейркун С.Л.

(прізвище та ініціали)