

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Начальник коледжу



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, яка діяє)

Відокремлений структурний підрозділ "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(Б) - 03.12 - 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**

(денна, вечірня, заочна (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 освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				20.09-05.10	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	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	T	T	T	T	20	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	K	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	K	K	T	T	T	17+1	T	T	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	K	O	O	C	T	15+4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	O	O	O	C	K	K	K	K	K	K	K	K				
IV	T	T	T	T	16+3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	O	K	K	O	O	C	T	12+7	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	O	O	O	X	X	X	A												

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 проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	40					12	52
II	37	1	1		1	12	52
III	30	2	8			12	52
IV	28	1	10		1	3	43
Разом:		4	19	0	2	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4,5,6,7,8	15
Виробнича	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

Додаткові години на окремі предмети																			
1	Українська мова		44			34	17		17	10				2					
2	Українська література		8							8									
3	Зарубіжна література		4							4									
9	Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)		74			58	17		41	16				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:																		
5.2.1	Біологія		14			9	5		4	5									
5.2.2	Екологія (Основи екології)*		1							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				1					
8	Громадянська освіта:																		
8.1	Правознавство (Основи правознавства)*		7			5	5			2									
8.2	Економіка (Основи економічної теорії)*		7			5	5			2									
12	Технології:																		
12.1	Основи автоматизації і робототехніки (Вступ до спеціальності)*		1							1									
12.2	Комп'ютерне проєктування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		2							2									
12.3	Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		2							2									
18	Інформатика (Основи комп'ютерної техніки)*		6							6									
Екзаменаційна сесія						3,00													
Всього		3	2509	60	2374	818	108	1380	68	135	30	29	30	30					
Години для поділу груп			151																
Всього фінансується		3	2660	60	2374	818	108	1380		135									
Тижневе навантаження											30	29	30	30					
Підготовка за ОПШ																			
Дисципліни, які формують загальні компетентності																			
1	Основи правознавства*		3		2	2,0	60	40	20	20				2					
2	Основи економічної теорії*		4		2	2,0	60	34	17	17				2					
3	Історія і культура України*		3,4		5	5,0	150	94	57	37				3	2				
4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		3,4,5,6,7,8		9,5	6,0	285	190		190				2	2				
5	Фізичне виховання*		3,4,5,6,7		8	6,0	240	186		186				3	2				
6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	3,0	90	30	15	15				3	2				
7	Основи філософських знань*		3		3	3,0	90	60	40	20				3					
Всього за циклом		1	16		32,5	27,0	975	634	149	485				13	8				
														6,5	6				
														3,5	4				
														4	3,5				
														4	1,5				
														2					

VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень

№ з/п	Найменування	
	Лабораторії (майстерні)	Кабінети
1	Теорії електричних кіл та сигналів	Фізики
2	Схемотехніки та електронних пристроїв	Української мови та літератури
3	Практичного застосування ЕОМ	Історії
4	Аналогових електронних пристроїв	Математики
5	Цифрових пристроїв	Географії
6	Електротехнічних пристроїв	Іноземної мови
7	Радіовимірювань	Правознавства
8	Монтажу та ремонту електронних виробів	Астрономії
9	Приймання та обробки сигналів	Економіки
10	Генерування та формування сигналів	Навчальні майстерні
11	Устаткування зв'язку повітряних суден	Технологій
12	Радіонавігаційного устаткування повітряних суден	Методичний
13	Радіолокаційного устаткування повітряних суден	Основ суспільних наук
14	Фізики	Безпеки життєдіяльності
15	Електротехнічних дисциплін	Охорони праці
16	Хімії та електрорадіоматеріалів	Інженерної графіки
17		Історії України
18		Фізичного виховання
19		Іноземної мови
20		Філологічних дисциплін

VII. Пояснення до навчального плану

1. 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 Відокремленого структурного підрозділу "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету № ___ від «___» ___ 2021 р.

2. 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.

3. Час, відведений на проведення аудиторних занять, не перевищує 30 годин на тиждень, що не перевищує санітарно-гігієнічних норм і гранично допустимого навантаження студентів.

4. Атестація випускників проводиться у формі комплексного екзамену. Структуру, зміст та основні вимоги до проведення комплексного екзамену визначають відповідні циклові комісії.

5. 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.

6. Фонд дисциплін самостійного вибору закладу освіти не перевищує встановлених стандартом нормативів.

7. Заліки з усіх дисциплін вважати диференційованими.

8. 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.

Завідувач відділення



Н. Нічосова

Голова випускової циклової комісії



С. Цвіркун