

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу
протокол № від 30.08.2024 р.

Уведено в дію наказом начальника коледжу

від 01.09.2024 р. № 309-09

Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСОВИЧ
2024 р.

Відокремлений структурний підрозділ

"Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(Б) - 40/03.07-123/24

підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми 46119 Комп'ютерна інженерія

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

3 комп'ютерної інженерії

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	К	
II									20											К	К										17				К			А		0	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									17									0	0	С	К	К									18				К					0	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV									17									0	0	С	К	К						0		8	0	С	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	А													

Умовні позначення:



Теоретичне навчання



С Семестровий контроль



0 Навчальна практика



Х Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна, преддипломна)



А Атестація здобувачів освіти



Д Дипломовання



К Канікули

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практикум	Семестровий контроль	Практика		Дипломовання	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Преддипломна				
I	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	35		2	3				12	52
IV	25		2	4	4	4	1	2	42
Разом:	137		5	8	4	4	2	38	198

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6,7,8	8	12
Преддипломна	8	4	6

4. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ДПА (ЗНО)	Українська мова	4
ДПА (ЗНО)	Математика	4
ДПА (ЗНО)	Історія України	4
ДПА (ЗНО)	Іноземна мова	4

5. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

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

1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни																												
18		Інформатика						2																				
		Разом						1																				
		Кількість екзаменів, ДПА	6																									
		Кількість заліків						22																				
		Всього профільної середньої освіти	6					22																				
		Тижневе навантаження																										
2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																												
2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
19	OK1.	Основи правознавства*						3																				
20	OK2.	Історія і культура України*	4																									
21	OK3.	Економічна теорія і основи підприємництва*						2																				
22	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*						4,5,6,7																				
23	OK5.	Фізичне виховання*						4																				
24	OK16.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5																									
25	OK32.	Основи національного спротиву						3																				
		Разом	2					7																				
2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
25	OK6.	Фізика (спекурс)*						3																				
26	OK8.	Вступ до фаху*						3																				
27	OK13.	Інженерна та комп'ютерна графіка*						3																				
28	OK9.	Програмування *	4																									
29	OK7.	Комп'ютерна дискретна математика*	4																									
30	OK10.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія*						4																				
31	OK12.	Основи екології*						4																				
32	OK14.	Цифрова арифметика та числові системи*						4																				
33	OK11.	Вища математика	5																									
34	OK15.	Основи цифрової логіки						5																				
35	OK17.	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	6					5																				
36	OK20.	Апаратне та програмне забезпечення ПК	6																									
37	OK18.	Архітектура комп'ютерів						6																				
38	OK21.	Комп'ютерна схематехніка						6																				
39	OK24.	Технології розподілених систем						6																				
40	OK25.	Основи кібербезпеки	7																									
41	OK19.	Операційні системи та системне програмне забезпечення						7																				
42	OK22.	Цифрові та інформаційні технології у цивільній авіації						7																				
43	OK23.	Організація баз даних						7																				
44	OK26.	Комп'ютерні системи та мережі	8					7																				
45	OK27.	Безпека життєдіяльності та охорона праці						8																				
46	OK28.	Вступ до технології Інтернету речей						8																				
		Разом	7					17																				
2.3 Практична підготовка																												
47	OK29.	Навчальна практика						4,5,6,7,8																				
48	OK30.	Переддипломна практика																										
		Разом						5																				
2.4 Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																												
49	OK31.	Кваліфікаційна робота																										
		Разом																										
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9					29																				

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Економіки
2	Англійської мови
3	Математики
4	Фізики і астрономії
5	Хімії
6	Захисту України
7	Спортивна зала №1, №2
8	Фізики
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	
11	
	Лабораторії
12	Баз даних
13	Комп'ютерних систем та мереж
14	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
15	Проектування та технології автоматизованих інформаційних систем
16	Лабораторія цифрових пристроїв та радіоавтоматики
17	Програмування та алгоритмічних мов
18	Пакетів прикладних програм та технології розробки програмного забезпечення
19	Фізики
20	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання
21	Мікропроцесорних систем та засобів програмування
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	

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 ВСП «КРФК НАУ». Методика формування переліків та процедура вибору вибірових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної спеціальності

** години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

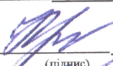
*** заліки з усіх навчальних дисциплін вважати диференційованими

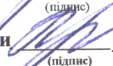
Висновок згідно згідно до рішення
Учбової ради від 25.03.2025 № 48/20-ІІ, про
внесення змін до деяких закладових
актів України щодо окремих питань
підготовки громадян до національного
спротиву; протокол зібрання педагогічної
ради від 24.03.2025 № 7

Гарант освітньо-професійної програми І.Кравчук

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 65791 Комп'ютерна інженерія, затвердженій педагогічною радою (протокол № 3 від 27.03.2025р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ №28-од від 28.03.2025р.)

Завідувач відділення  Ірина ГРИБЕНКО
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Голова випускової циклової комісії  Ірина КРАВЧУК
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньо-професійної програми  Ірина КРАВЧУК
(підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ