

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою коледжу  
протокол № 25 від 26.05.2025 р.

Введено в дію наказом начальника коледжу  
від 26.05.2025 р. № 43-09

Начальник коледжу  
Андрій Андрійович  
26.05.2025 р.

Криворізький фаховий коледж  
Державного некомерційного підприємства  
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 03.07-Г7 /25  
підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми: 65791 Комп'ютерна інженерія

Галузь знань: **F Інформаційні технології**

Спеціальність: **F7 Комп'ютерна інженерія**

Форми здобуття фахової передвищої освіти: **денна, заочна**

Освітньо-професійний ступінь:  
**фаховий молодший бакалавр**

Освітня кваліфікація: **фаховий молодший бакалавр**  
**у комп'ютерній інженерії**

Професійна кваліфікація: **немає**

Термін навчання: **2 роки і 10 місяців**

на основі: **повної загальної середньої освіти**  
**професійно-технічної освіти**

351

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовтень			27.10-02.11	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				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
I					30																																													
II					17																																													
III					16																																													

Умовні позначення:  Теоретичне навчання  С Семестровий контроль  П Початкова практика  X Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) / Передипломна 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		Дипломовання	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича/Передипломна				
I	37		2	1				12	52
II	35		2	3				12	52
III	25		2	4	4	4	1	2	42
Разом:	97		6	8	4	4	1	26	146

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Початкова	2,3,4,5,6	8	12
Передипломна	6	4	6

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Задіяні кваліфікаційної роботи	6	1,5



24	OK22.	Комп'ютерна обробка авіаційної інформації		5		3,0	90	48	32		16		42						3	3,0				
25	OK23.	Організація баз даних		5		3,0	90	48	16		32		42						3	3,0				
26	OK26.	Комп'ютерні системи та мережі	6	5		8,0	240	134	50		84		106						5	4,0	6	4,0		
27	OK27.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6		3,0	90	54	18	36			36								6	3,0		
28	OK28.	Вступ до технології Інтернету речей		6		3,5	105	63	27		36		42								7	3,5		
		<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>101,0</b>	<b>3030</b>	<b>1657</b>	<b>695</b>	<b>374</b>	<b>588</b>	<b>1373</b>	<b>14</b>	<b>15,0</b>	<b>16</b>	<b>19,5</b>	<b>14</b>	<b>15,0</b>	<b>20</b>	<b>22,0</b>	<b>21</b>	<b>19,0</b>	<b>19</b>	<b>10,5</b>

### 3. Практична підготовка

29	OK29.	Навчальна практика		2,3,4,5,6		12,0	360	192		192		168		45	1,5	90	3,0	45	1,5	135	4,5	45	1,5
30	OK30.	Переддипломна практика				6,0	180	120		120		60										180	6,0
		<b>Разом</b>		<b>5</b>		<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>312</b>		<b>312</b>		<b>228</b>		<b>45</b>	<b>1,5</b>	<b>90</b>	<b>3,0</b>	<b>45</b>	<b>1,5</b>	<b>135</b>	<b>4,5</b>	<b>225</b>	<b>7,5</b>

### 4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

31	OK31.	Кваліфікаційна робота				7,5	225					225										225	7,5	
		<b>Разом</b>				<b>7,5</b>	<b>225</b>					<b>225</b>										<b>225</b>	<b>7,5</b>	
		<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>161,5</b>	<b>4845</b>	<b>2564</b>	<b>794</b>	<b>1182</b>	<b>588</b>	<b>2281</b>	<b>28</b>	<b>30,0</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>	<b>22</b>	<b>25,5</b>	<b>22</b>	<b>25,5</b>	<b>23</b>	<b>25,0</b>	<b>19</b>	<b>25,5</b>

### ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

### 5. Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти

#### Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)

32	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
33	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
34	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
35	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		4		4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5				
36	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		4		4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5				
37	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		4		4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5				
38	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1	5			5,0	150	80	32		48		70								5	5,0			
39	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2	5			5,0	150	80	32		48		70								5	5,0			
40	BK3.3.	Навчальна дисципліна 3.3	5			5,0	150	80	32		48		70								5	5,0			
41	BK4.1.	Навчальна дисципліна 4.1		6		4,5	135	90	36		54		45									10	4,5		
42	BK4.2.	Навчальна дисципліна 4.2		6		4,5	135	90	36		54		45									10	4,5		
43	BK4.3.	Навчальна дисципліна 4.3		6		4,5	135	90	35		54		45									10	4,5		
		<b>Разом</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>18,5</b>	<b>555</b>	<b>345</b>	<b>138</b>	<b>35</b>	<b>172</b>		<b>210</b>					<b>5</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>	<b>4,5</b>
		<b>Разом за вибором здобувача</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>18,5</b>	<b>555</b>	<b>345</b>	<b>138</b>	<b>35</b>	<b>172</b>		<b>210</b>					<b>5</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>	<b>4,5</b>
		<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>2909</b>	<b>932</b>	<b>1217</b>	<b>760</b>	<b>2491</b>	<b>28</b>	<b>30,0</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>	<b>27</b>	<b>30,0</b>	<b>27</b>	<b>30,0</b>	<b>28</b>	<b>30,0</b>	<b>29</b>	<b>30,0</b>	
		Разом (тижнев навантаження)											28		23			27		27		28		29	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр											9		9			8		8		8		5	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік													14					13				11	
		Всього курсових робіт (проектів)			2													1		1					
		Всього практикумів																							
		Всього заліків		32									5		6			5		6		6		4	
		Всього екзаменів	10												3			2		2		2		1	

<b>Факультативні заняття</b>																							
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	108	108									2		4									
	Фізичне виховання	171	171										2		3					3		2	
	<b>Разом</b>	<b>279</b>	<b>279</b>									<b>2</b>		<b>6</b>					<b>3</b>		<b>3</b>		<b>2</b>

## 5. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
Кабінети	
1	Спортивна зала №1, №2
2	Фізика
3	Історія України
4	Економіка
5	Англійської мови
6	Математики
7	Охорони праці та життєвості
Лабораторії	
7	Баз даних
8	Комп'ютерних систем та мереж
9	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
10	Проектування та технології автоматизованих інформаційних систем
11	Лабораторія цифрових пристроїв та радіоавтоматики
12	Програмування та алгоритмічних мов
13	Пакетів прикладних програм та технологій розробки програмного забезпечення
14	Фізика
15	Теоретичних основ електротехніки та електронічного зв'язу
16	Мікропроцесорних систем та засобів програмування

## 7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Години, виділені на факультативи, є повалпрограмиками (помакредитними) та не вносяться в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.
- Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти в Каталогі навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти КРФК «КА». Методика формування переліку та процедура вибору вибірових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про лоралок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

Примітки:

\*\*\* залиш з усіх навчальних дисциплін та практик вважають диференційованими

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

Завідувач відділення \_\_\_\_\_  
(підпис)

Голова випускової циклової комісії \_\_\_\_\_  
(підпис)

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_  
(підпис)

**Ірина ГРИБЕНКО** \_\_\_\_\_  
Ірина ГРИБЕНКО

**Ірина КРАВЧУК** \_\_\_\_\_  
Ірина КРАВЧУК

**Ірина КРАВЧУК** \_\_\_\_\_  
Ірина КРАВЧУК



## 6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
Кабінети	
1	Ступінька №1, №2
2	Фізика
3	Історія України
4	Економіка
5	Англійська мова
6	Математика
7	Особливості та інтеграційності
Лабораторії	
8	Баз даних
9	Базис інтернет систем та мереж
10	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
11	Проєктування та технічного автоматизованих інформаційних систем
12	Лабораторія цифрових пристроїв та радіометричних
13	Проєктування та автоматизованих мпл
14	Панель призначення програм та технічного розробки програмного забезпечення
15	Фізика
16	Технічний аспект електротехніки та електрооборудування
17	Мікропроцесорних систем та засоби програмного

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 №28-02 від 28.03.2025р)

Завідувач відділення \_\_\_\_\_



**Ірина ГРИБЕНЬО**

І.А. ГРИБЕНЬО

Голова випускової психологічної комісії \_\_\_\_\_



**Ірина КРАВЧУК**

І.А. КРАВЧУК

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_



**Ірина КРАВЧУК**

І.А. КРАВЧУК

## 7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Цілями, зазначеними на факультеті «Комп'ютерні мережі (інтернетові)» та їх виконання в освітній програмі здійснюють за допомогою:

2. Використання системи комп'ютерів здійснюється за допомогою системи «Каталог» вразом з дисциплінами та вибором за допомогою системи ІРМІ «КІС». Методика формування переліку та процедура вибору вищезгаданих дисциплін визначені в спеціальній програмі вибору (накази). Положення про порядок та умови здійснення вибору зазначених дисциплін за допомогою системи:

Примітки:

\*\*\* зазначені курси зазначених дисциплін та практик виконують диференційовано