ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи
Галина ДАНИЛІНА
09.05 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ
"Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

Ф 40/03-34

341

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ РФ(П) - 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

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр
з комп'ютерної інженерії

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання 2 роки і 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти
професійно-технічної освіти

Робочий навчальний план підготовлений у відповідності до вимог навчального плану НФ(П) - 40/03.07-123/24

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-05.10	06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-02.11	03.11-09.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	01.12-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-04.01	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	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	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	29.06-05.07	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
	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									19											С	К	К									17				К						0	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									17									0	0	С	К	К									18				К							0	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									16								0	0	0	С	К	К									9	0	С	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	А									

Умовні позначення: Теоретичне навчання; С Семестровий контроль; 0 Навчальна практика; Х Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна, переддипломна); А 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	Переддипломна				
I	36		2	1				12	104
II	35		2	3				12	104
III	25		2	4	4	4	1	2	84
Разом:	96		7	8	4	4	1	26	146

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	2,3,4,5,6	8	12
Переддипломна	6	4	6

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	6	1,5

№ з/п	Код освітнього компонента		Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Практикуми	Розрахунково-графічна робота (РГР)	Курсовий проект (КП)	Курсова робота (КР)	Контрольна робота (Кр)	Обсяг робіт здобувача освіти з навчальних дисциплін (годин): Всього з дисциплін	Всього	З них аудиторних: Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	16	17	18
		ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																	
1	ОК1.	Основи правознавства		1						90	60	20	40			30	2
2	ОК2.	Історія і культура України	2							180	91	37	54			89	4
3	ОК3.	Економічна теорія і основи підприємництва		1						120	60	40	20			60	2
4	ОК4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,3,4,5						375	230		230			145	8
5	ОК5.	Фізичне виховання		2						165	94		94			71	3
6	ОК16.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3							120	60	2	58			60	2
		Разом	**2**	**7**						**1050**	**595**	**99**	**496**			**455**	**21**
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																	
7	ОК6.	Фізика (спецкурс)		1						180	100	60		40		80	4
8	ОК14.	Комп'ютерна арифметика		1						90	60	20	40			30	2
9	ОК8.	Вступ до фаху		1						120	60	20	40			60	2
10	ОК9.	Програмування	2	1			КР3			225	108	37		71		117	5
11	ОК7.	Комп'ютерна дискретна математика	2							120	51	17	34			69	2
12	ОК13.	Інженерна та комп'ютерна графіка		2						120	68	34	34			52	2
13	ОК10.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		2						120	51	17	34			69	2
14	ОК12.	Основи екології		2						90	51	34	17			39	2
15	ОК11.	Вища математика	3							165	85	34	51			80	3
16	ОК15.	Комп'ютерна логіка		3		3				120	68	34		34		52	2
17	ОК17.	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3			КР4			300	157	52	52	53		143	6
18	ОК20.	Апаратне та програмне забезпечення ПК	4							165	90	36	18	36		75	3
19	ОК18.	Архітектура комп'ютерів		4						120	72	36	36			48	2
20	ОК21.	Комп'ютерна схемотехніка		4						90	54	18		36		36	2
21	ОК24.	Технічне обслуговування електронно-обчислювальної техніки та периферійні пристрої		4						120	72	36		36		48	2
22	ОК25.	Основи кібербезпеки	5							150	80	32		48		70	3
23	ОК19.	Операційні системи та системне програмне забезпечення		5						120	80	32		48		40	2
24	ОК22.	Комп'ютерна обробка авіаційної інформації		5						90	48	32		16		42	2
25	ОК23.	Організація баз даних		5						90	48	16		32		42	2
26	ОК26.	Комп'ютерні системи та мережі	6	5						240	134	50		84		106	5
27	ОК27.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6						90	54	18	36			36	2
28	ОК28.	Вступ до технології Інтернету речей		6						105	63	27		36		42	2
		Разом	**7**	**18**		**1**	**2**			**3030**	**1654**	**692**	**392**	**570**		**1376**	**59**

№ з/п	Розподіл навчальних годин за курсами та семестрами: I КУРС, 1 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 20; практикуми - 0; практики - 0): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	I КУРС, 2 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 17; практикуми - 0; практики - 1): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	II КУРС, 3 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 17; практикуми - 0; практики - 2): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	II КУРС, 4 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 18; практикуми - 0; практики - 1): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	III КУРС, 5 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 16; практикуми - 0; практики - 3): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	III КУРС, 6 семестр (20 тижнів, з них: аудиторних - 9; практикуми - 0; практики - 5): Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні	Практикум	Самостійна робота	Консультації	Циклова комісія: Абревіатура
1	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																											
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																											
1	3	1	2			30	2																																				СГД
2	2	1	1			20	1	3	1	2			69	3																													СГД
3	3	2	1			60	2																																				МЛ та ТІ
4	3		3			30	2	2		2			41	1	4		4			37	2	2		2			24	2	2		2			13	1								ІМ
5	3		3			30	2	2		2			41	1																													ФВ та ЗУ
6															4		4			60	2																						ФПД
	14	**4**	**10**			**170**	**9**	**7**	**1**	**6**	**REF**	**151**	**5**		**8**		**8**		**REF**	**97**	**4**	**2**		**2**			**24**	**2**	**2**		**2**			**13**	**1**							**REF!**	
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																											
7	5	3		2		80	4																																				ФМД
8	3	1	2			30	2																																				ФМД
9	3	1	2			60	2																																				КСМ
10	2	1		1		20	2	4	1		3		67	3						30																							ПОД ПЗ
11								3	1	2			69	2																													ФМД
12								4	2	2			52	2																													ПОД ПЗ
13								3	1	2			69	2																													ФМД
14								3	2	1			39	2																													ФПД
15															5	2	3			80	3																						ФМД
16															4	2		2		52	2																						КСМ
17															5	2	2	1		50	3	4	1	1	2		93	3															КСМ
18																						5	2	1	2		75	3															КСМ
19																						4	2	2			48	2															КСМ
20																						3	1		2		36	2															КСМ
21																						4	2		2		48	2															КСМ
22																													5	2		3		70	3								КСМ
23																													5	2		3		40	2								ПОД ПЗ
24																													3	2		1		42	2								КСМ
25																													3	1		2		42	2								ПОД ПЗ
26																													5	2		3		40	2	6	2		4		66	3	КСМ
27																																				6	2	4			36	2	ФПД
28																																				7	3		4		42	2	КСМ
	190	**10**						**17**	**7**	**7**	**3**		**296**	**11**	**14**	**6**	**5**	**3**		**212**	**8**	**20**	**8**	**4**	**8**		**##**	**12**	**21**	**9**		**12**		**234**	**11**	**19**	**7**	**4**	**8**		**144**	**7**	

| | | |

| | | |