

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 30.04.2024

Від 01.05.2014 р. № 29-54

Начальник колледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

"Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

№ НФ(Б) - 40/03.07-121/24

підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми 46118 Інженерія програмного забезпечення

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна, заочна

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр

з інженерії програмного забезпечення

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання	3 роки і 10 місяців
-----------------	---------------------

на основі базової загальної середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Умовні позначення:

Теоретичне навчання

С Семестровый контроль.

0 Навчальна практика

X 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	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	32		2	6				12	52
IV	26		2	3	4	4	1	2	42
Разом:	135		5	10	4	4	2	38	198

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тиждень	Кредити ЕКТС
Навчальна	4,5,6,7	10	15
Переддипломна	8	4	6

4. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

5. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЖНОЇ ОСВІТИ

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

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

[illegible]

2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

26	ОК11.	Фізика*		3		6,0	180	100	50	30	20		80	2	2,0	2	2,0	1	2,0										
27	ОК15.	Алгоритми та структури даних*		3		7,0	210	100	40		60		110					5	7,0										
28	ОК9.	Комп'ютерне проектування*		3,4		4,0	120	72	27	27		18	48					1	2,0	2	2,0								
29	ОК8.	Технології розробки програмного забезпечення*		3		4,0	120	60	20		40		60					3	4,0										
30	ОК10.	Вища математика*	4	5		10,0	300	132	50	82			168						4	6,5	4	3,5							
31	ОК13.	Операційні системи*	4			4,0	120	51	17		34		69					3	4,0										
32	ОК14.	Програмування*	5	4	КР6	10,0	300	165	33		132		135					5	4,5	5	4,5	1,0							
33	ОК17.	Безпека програм та даних	5			4,5	135	64	32		32		71								4	4,5							
34	ОК12.	Дискретна математика		5		3,5	105	64	32	32			41								4	3,5							
35	ОК16.	Об'єкто-орієнтоване програмування	6		КР7	8,5	255	128	32		96		127								8	7,5			1,0				
36	ОК21.	Конструювання програмного забезпечення		6		4,0	120	80	32		48		40								5	4,0							
37	ОК22.	Бази даних	7			6,0	180	96	32		64		84											6	6,0				
38	ОК25.	Якість програмного забезпечення та тестування	7			4,5	135	64	32		32		71										4	4,5					
39	ОК19.	Інструментальні засоби візуального програмування	7			4,0	120	80	32		48		40										5	4,0					
40	ОК23.	Організація комп'ютерних мереж	7			4,0	120	80	32		48		40										5	4,0					
41	ОК20.	Людино-машинний інтерфейс	7			4,0	120	80	32		48		40										5	4,0					
42	ОК24.	Web-дизайн та програмування	8			5,5	165	90	30		60		75													9	5,5		
43	ОК18.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		8		3,0	90	60	30	30			30												6	3,0			
		Разом	8	13	2	95,5	2895	1566	585	201	762	18	1329	2	2,0	2	2,0	10	15,0	14	17,0	17	16,0	13	12,5	25	23,5	15	8,5

2.3 Практична підготовка

44	ОК 26.	Начальная практика			15,0	450	240		240		210					45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5		
45	ОК 27.	Переддипломная практика			6,0	180	120		120		60													180	6,0
		Резом			21,0	630	360		360		270					45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5	180	6,0

2.4 Агестація здобувачів фахової передвижної освіти

[illegible]

ВИБОРОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.5 Освітні компоненти з вибором здобувачів фахової передвижної освіти

Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)

[illegible]

58	ВК4.3	Навчальна дисципліна 4.3	8			4,0	120	60	20		40		60																6	4,0
		Разом	1	3		18,0	540	306	114		192		234						5	5,0	6	5,0							13	8,0
		Разом за вибором здобувача	1	3		18,0	540	306	114		192		234					5	5,0	6	5,0								13	8,0
		Всього за навчальним планом	10	28		180,0	5400	3040	802	1266	954	18	2160	2	2,0	7	6,5	16	21,5	24,0	30,0	28	30,0	28	30,0	27	30,0	28	28	30,0
		Разом (тижневе навантаження)												10		30		30		32		28		28		27		28		
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр												1		3		7		8		7		7		7		4		
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік														3				12				12				11		
		Всього курсових робіт (проектів)				2																	1		1					
		Всього практикумів																												
		Всього заліків		28												2		5		6		5		4		4			2	
		Всього екзаменів	10																	2		2		2		2		2		

[illegible]

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

[illegible]

8. ПОЯСНЕНИЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Годови, виділені на факультатив, є позабюджетними (позакредитними) та не вносяться в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.

Примітки

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 46118 Інженерія програмного забезпечення, затвердженій педагогічною радою (протокол № 2 від 21.03.2014р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № 168 від 22.03.2014р.)

Завідувач відділення _____ Ірина ГРИБЕНКО

Голова випускової циклової комісії  Тетяна НОВІК

Гарант освітньо-професійної програми Світлана ТЕРЕШУК