

Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника



"Затверджую"
В.о. ректора
Ігор ЦЕПЕНДА
(прізвище та ініціали)
2025 року
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 09 від 24.09.2025 року

Освітня кваліфікація Фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахового молодшого бакалавра з галузі знань **F Інформаційні технології**

Освітньо-професійна програма **Інженерія програмного забезпечення**

за спеціальністю **F2 Інженерія програмного забезпечення**

спеціалізацією

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Форма здобуття освіти **денна**

на основі базова загальна середня освіта

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання, К - Канікули, С - Екзаменаційна сесія, ВП - Виробнича практика, НП - Навчальна практика, ПЗ - Польові збори, А - Атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Польові збори	Атестація	Всього
1	35	16				1		52
2	35	12	2		2		1	52
3	34	12	4		2			52
4	25	3	4	10			1	43
Разом	129	43	10	10	4	1	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна практика з програмування	4	2
Навчальна практика з офісного програмного забезпечення	6	2
Виробнича		8
Виробнича практика з проектування баз даних	7	4
Виробнича переддипломна практика	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

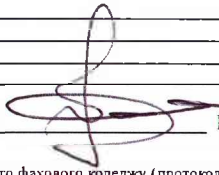
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота), захист кваліфікаційної роботи)	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Курсові		Аудиторних у тому числі			Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		I курс	II курс	III курс	IV курс								
				проекти	роботи											Семестри											
																1	2	3	4	5	6	7	8				
																Кількість тижнів в семестрі											
17	18	17	18	17	17	13	12																				

1. Цикл загальноосвітніх дисциплін																												
1.1. Базові предмети																												
1	Українська мова (Українська мова за професійним спрямуванням)*						210	210		210				4	4	2	2											
2	Українська література						140	140		140				2	2	2	2											
3	Зарубіжна література						70	70		70				2	2													
4	Іноземна мова						210	210		210				3	3	3	3											
5	Історія України і світ (Історія України)*						192	192		192				3	3	2	3											
6	Громадянська освіта (Основи правознавства*, Основи економічної теорії*)						70	70		70				2	2													
7	Алгебра і початки аналізу						210	210		210				3	3	3	3											
8	Геометрія						210	210		210				3	3	3	3											
9	Фізика						124	124		84		40		3	2	2												
10	Хімія						70	70		46		24		2	2													
11	Біологія і екологія						70	70		70					2	2												
12	Географія						70	70		70						2	2											
13	Фізична культура						210	210		210				3	3	3	3											
14	Захист України						110	110		110				3	3													
15	Захист України (польові збори)						30	30				30																
Всього по п. 1.1:							1996	1996		1692		64	30	30	31	21	18											
1.2. Вибірково-обов'язкові предмети																												
16	Технології (Вступ до спеціальності з основами АД)*						50	50		24		26				3												
17	Інформатика						160	160				160		3	2	2	2											
Всього по п. 1.2:							210	210		24		186		3	2	5	2											
1.3. Спеціальні курси																												
18	Програми забезпечення*						88	88		88						3	2											
19	Математичні основи інформаційних технологій*						70	70		70							4											
20	Дискретна математика*						52	52		52							3											
21	Алгоритмічні мови та програмування*						136	136				136				4	4											
Всього по п. 1.3:							346	346		210		136				7	13											
Разом за розділом (п. 1):							2552	2552		1926		386		33	33	33	33											
Поділ на групи																												
фізика							20																					
хімія							20																					
Підготовка до НМТ/ЗНО																												
Українська мова							20																					
Математика							28																					
Історія України							20																					
							108																					
Всього							2660																					

Всього по п. 2.2:		14	15	3		132	3960	880	320	390	170			3080				18	20	17	7
Разом за розділом (п. 2):		15	20	3		159	4770	940	344	410	186			3830				18	20	17	11
3. Вибіркові навчальні дисципліни																					
ВК33	Варіативна компонента ОПП 1		5			3	90	30						60				2			
ВК34	Варіативна компонента ОПП 2		5			3	90	30						60				2			
ВК35	Варіативна компонента ОПП 3		7			3	90	30						60					2		
ВК36	Варіативна компонента ОПП 4		8			3	90	30						60						2	
ВК37	Варіативна компонента ОПП 5		8			3	90	30						60						2	
ВК38	Варіативна компонента ОПП 6		8			3	90	30						60						2	
Разом за розділом (п. 3):			6			18	540	180						360				4		2	6
4. Атестація																					
ОК39	Кваліфікаційна робота		8			3	90							90							
Разом за розділом (п. 4):			1			3	90							90							
Загальна кількість						180	5400	1500	344	410	186			3900	33	33	33	33	22	20	19
Кількість годин на тиждень														60							
Кількість екзаменів														16			1	4	2	3	2
Кількість заліків														29			3	3	8	6	5
Кількість курсових проєктів														3				1	1	1	
Кількість курсових робіт														0							

Директор коледжу  **Юрій МОСКАЛЕНКО**

Навчальний план затверджено педагогічною радою Івано-Франківського фахового коледжу (протокол №04 від " " серпня 2025 року)

Потверджено: навчально-методичний відділ

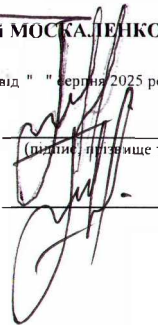
" " 2025 р.

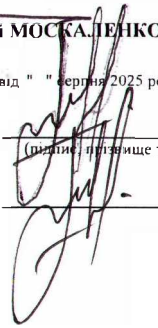
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач відділення

Гарант ОП

(підпис, прізвище та ініціали)

 (Yegorin T.P.)

 (Yegorin T.P.)