

Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

"Затверджую"

В.о. ректора

Ігор ЦЕПЕНДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

2025 року

М.П.

Затверджено Вченою радою університету протокол № 09 від 27 червня 2025 р.



Освітня кваліфікація Магістр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Природничі науки)

Професійна кваліфікація вчитель-магістр природничих наук, фізики, хімії, біології

Строк навчання 1 рік 4 місяці

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань А Освіта на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Природничі науки)

за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

спеціалізацією А4.15 Природничі науки

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад						Грудень				Січень						Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				
	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	
1	т	т	т	т	кв	т	т	т	т	т	т	т	т	кв	т	т	к	к	с	с	с	к	вп	вп	вп	вп	т	т	кв	кв	т	т	т	т	т	т	т	т	кв	кв	т	т	с	с		к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	кв	кв	т	т	вп	вп	вп	вп	кв	кв	т	с	с	а																																				

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самостійною роботою; К - Канікули; С - Експертна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект);

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Експертна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	25	12	5	4		6	52
2	6		2	4	1	4	17
Разом	31	12	7	8	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Науково-педагогічна (Виробнича)	2	4
Науково-педагогічна (Виробнича)	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика	1,2,3	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	Дипломна робота	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі							Семестри			
								Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4
															Кількість тижнів в семестрі			
															14	11	7	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
1	Філософія науки		1			3	90	30	16		14			60	2			
2	Методологія та методи наукових досліджень		2			3	90	30	16	14				60		3		
3	Сучасні інформаційні технології в освіті	1				6	180	60	16			44		120	4			
Всього по п. 1.1.:		1	2			12	360	120	48	14	14	44	0	240	6	3		
1.2. Цикл професійної підготовки																		
1.2.1. Теоретична підготовка																		
4	Актуальні проблеми педагогіки	1				3	90	30	20		10			60	2			
5	Психологія середньої освіти		1			3	90	30	16		14			60	2			
6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2				3	90	30	10	20				60		3		
7	Фізика та методика її викладання в інтегрованому курсі	1				3	90	30	18	12				60	2			
8	Хімія та методика її викладання в інтегрованому курсі	1				3	90	30	18	12				60	2			
9	Біологія та методика її викладання в інтегрованому курсі	2				3	90	30	18	12				60		3		
10	Сучасні інноваційні технології викладання природничих дисциплін	2				3	90	30	16			14		60		3		
11	STEM-технології в освіті	3				3	90	30	14	16				60			4	
Всього по дисциплінам п. 1.2.1.:		7	1			24	720	240	130	72	24	14		480	8	9	4	
1.2.2. Практична підготовка																		
12	Науково-педагогічна практика (виробнича)	2,3				12	360							360				
13	Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект)		1,2,3			15	450							450				
Всього по дисциплінам п. 1.2.2.:		2	3			27	810							810				
Всього по п. 1.2.:		9	4			51	1530	240	130	72	24	14		1290	8	9	4	
Разом за розділом (п. 1):		10	6			63	1890	360	178	86	38	58		1530	14	12	4	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
14	Вибіркова дисципліна 1		1			6	180	60	30		30			120	4			
15	Вибіркова дисципліна 2		2			3	90	30	16	14				60		3		
16	Вибіркова дисципліна 3		2			3	90	30	16	14				60		3		
17	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	30	6			24		60			4	
18	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	30	16			14		60			4	
19	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	30	16	14				60			4	
20	Вибіркова дисципліна 7		3			3	90	30	16	14				60			4	

Всього за розділом (п.2):				7			24	720	240	116	56	30	38		480	4	6	16	
3. АТЕСТАЦІЯ																			
21	Атестація	3				3	90								90				
Всього за розділом (п.3):						3	90								90				
Загальна кількість							90	2700	600	294	142	68	96		2100	18	18	20	
Кількість годин на тиждень															84				
Кількість екзаменів															10	4	4	2	
Кількість заліків															13	4	4	5	
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт																			

Декан факультету  Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою факультету

Факультет природничих наук

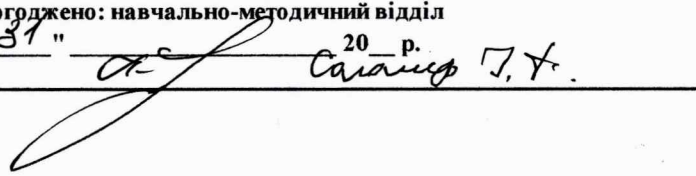
(протокол № 10 від "26 " серпня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач випускової кафедри

 Тарас Т.М.

Гарант освітньої програми  Кланічка В.М.

" 31 " 20 р. 

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)