

Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника



“Затверджую”
Ректор
Валентина ЯКУБІВ
(підпис) (прізвище та ініціали)
"24" 06 2026 року
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 11 від "18" червня 2026 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань А, Освіта
Освітньо-професійна програма Середня освіта (Природничі науки)
за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
предметна спеціальність А4.15 Середня освіта (Природничі науки)
Форма здобуття освіти денна

Освітня кваліфікація Магістр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Природничі науки)
Професійна кваліфікація Вчитель-магістр природничих наук, фізики, хімії, біології закладів загальної середньої освіти
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

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
1	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	КВ	КВ	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	КВ	КВ	Т	Т	С	А																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	25	12	5	4		6	52
2	7		1	4	1	4	17
Разом	32	12	6	8	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Педагогічна практика (виробнича)	2	4
Педагогічна практика (виробнича)	3	4
Інші види практик		10
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	1	2
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	2	4
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	3
Атестація (комплексний кваліфікаційний іспит)	екзамен	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи				у тому числі						Семестри			
									Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4
															Кількість тижнів в семестрі			
															14	11	7	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
1	Методологія та методи наукових досліджень		1			3	90	30	16	14				60	2			
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	30	16	14				60		3		
3	Сучасні інноваційні технології викладання природничих дисциплін	2				3	90	30	16	14				60		3		
4	STEM-технології в освіті	3				3	90	30	16	14				60			4	
Всього по п. 1.1.:		2	2			12	360	120	64	56				240	2	6	4	
1.2. Цикл професійної підготовки																		
1.2.1. Теоретична підготовка																		
5	Педагогіка з основами інклюзії	1				3	90	30	16		14			60	2			
6	Психологія		1			3	90	30	16		14			60	2			
7	Фізика в інтегрованому курсі	1				3	90	60	32	4		24		30	4			
8	Хімія в інтегрованому курсі	1				3	90	60	32	4		24		30	4			
9	Біологія в інтегрованому курсі	1				3	90	60	32	4		24		30	4			
10	Інтегрований курс 'Природничі науки'	2				3	90	60	32	4		24		30		6		
11	Методика викладання природничих дисциплін	2	1			6	180	60	24	36				120	2	3		
Всього по дисциплінам п.1.2.1.:		6	2			24	720	360	184	52	28	96		360	18	9		
1.2.2. Практична підготовка																		
12	Педагогічна практика (виробнича)		2,3			12	360							360				
13	Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)		1,2,3			15	450							450				
Всього по дисциплінам п.1.2.2.:			5			27	810							810				
Всього по п. 1.2.:		6	7			51	1530	360	184	52	28	96		1170	18	9		
Разом за розділом (п. 1):		8	9			63	1890	480	248	108	28	96		1410	20	15	4	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
14	Вибіркова дисципліна 1		1			3	90	30						60	2			
15	Вибіркова дисципліна 2		1			3	90	30						60	2			
16	Вибіркова дисципліна 3		2			3	90	30						60		3		
17	Вибіркова дисципліна 4		2			3	90	30						60		3		
18	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	30						60			4	

19	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	30						60			4	
20	Вибіркова дисципліна 7		3			3	90	30						60			4	
21	Вибіркова дисципліна 8		3			3	90	30						60			4	
Разом за розділом (п. 2):			8			24	720	240						480	4	6	16	
3. АТЕСТАЦІЯ																		
22	Атестація (комплексний кваліфікаційний іспит)	3				1,5	45							45				
23	Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	3				1,5	45							45				
Разом за розділом (п. 3):						3	90							90				
Загальна кількість						90	2700	720	248	108	28	96		1980	24	21	20	
Кількість годин на тиждень														84				
Кількість екзаменів														8	4	3	1	
Кількість заліків														17	6	5	6	
Кількість курсових проєктів														0				
Кількість курсових робіт														0				

Декан факультету

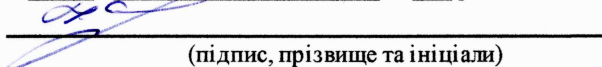


Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою **Факультета природничих наук** (протокол № 9 від "19" травня 2026 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"24" 06 2026 р.



(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

 Андрей Г.М.
(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

