

"Затверджую"

В.о. ректора

Ігор ЦЕПЕДА

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2025 року

Затверджено Вченою радою університету протокол від 06 2025 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація

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

Професійна кваліфікація

Вчитель-магістр природничих наук, фізики, хімії, біології

Підготовки магістра з галузі знань А Освіта

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Природничі науки)

Строк навчання 1 рік 4 місяці

за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

предметна спеціальність А4.15 Середня освіта (Природничі науки)

на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

Форма здобуття освіти денна

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
1	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	К	К	С	С	С	К	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	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
Науково-педагогічна практика (виробнича)	2	4
Науково-педагогічна практика (виробнича)	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	1	2
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	2	4
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	кваліфікаційна робота	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	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		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, кваліфікаційна робота (проект)		1,2,3			15	450							450				

Всього по дисциплінам п.1.2.2:			5			27	810						810				
Всього по п. 1.2:		7	6			51	1530	240	130	72	24	14	1290	8	9	4	
Разом за розділом (п. 1):		8	8			63	1890	360	178	86	38	58	1530	14	12	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	3				3	90						90				
Разом за розділом (п. 3):						3	90						90				
Загальна кількість						90	2700	600	324	142	38	96	2100	18	18	20	
Кількість годин на тиждень													84				
Кількість екзаменів													8	4	3	1	
Кількість заліків													16	5	5	6	
Кількість курсових проектів													0				
Кількість курсових робіт													0				

Декан факультету



Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 9 від "22" 05 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"30" 06 2025 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри



(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

