

Міністерство освіти і науки України

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника



“Затверджую”

В.о. ректора

Ігор ЦЕНЕНДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

Затверджено Вченою радою університету протокол № 04/2025 року 03 2025 року

Кваліфікація Доктор філософії з матеріалознавства

Строк навчання 4 роки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво на основі магістр, спеціаліст

Освітньо-наукова програма Матеріалознавство

за спеціальністю G8 Матеріалознавство

спеціалізацією

Форма здобуття освіти денна

I. Графік навчального процесу

Г. График навчального процесу																																																							
Курси	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	A	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	A	P	P	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	
3	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		
4	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP

ПОЗНАЧЕННЯ:

T - Теоретичне навчання; K - Канікули; C - Екзаменаційна сесія; П - Практика; HP - Науково-дослідна робота; ПЗ - Попередній захист; З - Захист дисертації; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідна робота	Попередній захист	Захист дисертації	Атестація	Всього
1	37	9	4					2	52
2	19	9	2	2	18			2	52
3		9			41			2	52
4		9			40	1	1	1	52
Разом	56	36	6	2	99	1	1	7	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		2
Асистентсько-педагогічна практика	4	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

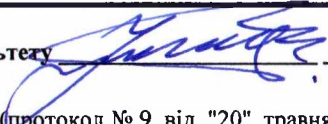
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
-----------------------------	--	---------

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи										Семестри															
									1	2	3	4	5		6	7	8	Кількість тижнів в семестрі												
									19	18	19	18	21		20	21	20													

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
1.1. Цикл загальної підготовки																									
OK1	Іноземна мова	3	1,2			9	270	90		90				180	2	2	2								
OK2	Організація наукової діяльності		1,2			6	180	60	40		20			120	2	2									
OK3	Філософія і методологія науки	1				3	90	30	20		10			60	2										
OK4	Іноватійні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика		1			3	90	30	20		10			60	2										
Всього по п. 1.1:		2	5			21	630	210	80	90	40			420	8	4	2								
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки																									
OK5	Управління науково-дослідницькими проєктами		1			3	90	30	20		10			60	2										
OK6	Функціональні матеріали: отримання, контроль та моделювання властивост	2	1			6	180	60	40	20				120	2	2									
OK7	Фізика і хімія наноматеріалів	2	1			6	180	60	40	20				120	2	2									
OK8	Сучасне прикладне матеріалознавство		3			3	90	30	20	10				60			2								
Всього по п. 1.2:		2	4			18	540	180	120	50	10			360	6	4	2								
1.3. Цикл практичної підготовки																									
OK9	Асистентсько-педагогічна практика		4			3	90							90											
Всього по п. 1.3:			1			3	90							90											
Разом за розділом (п. 1):		4	10			42	1260	390	200	140	50			870	14	8	4								
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
OK10	Вибіркова дисципліна 1		3			3	90	30						60			2								
OK11	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	30						60			2								
OK12	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30						60			2								
OK13	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	30						60			2								
OK14	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	30						60			2								
OK15	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	30						60			2								
Разом за розділом (п. 2):			5			18	540	180						360			12								
Загальна кількість						60	1800	570	200	140	50			1230	14	8	16								

Кількість годин на тиждень	12								
Кількість екзаменів	4	1	2	1					
Кількість заліків	15	6	2	6	1				
Кількість курсових проєктів	0								
Кількість курсових робіт	0								

Декан факультету  Іван ГАСЮК

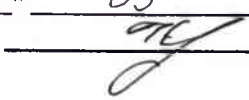
Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 9 від "20" травня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 09 " 05 20~~25~~ р.

Гарант ОНП

Володимир КОЦЮБИНСЬКИЙ

 Ірина СОЛОНЕЦЬ