

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Навчально-науковий центр підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"
2025 року
(протокол № 06)
Ректор *Смолянка* **Володимир СМОЛАНКА**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Спеціальність	Е6 Прикладна фізика та наноматеріали
Освітня програма	Прикладна фізика та наноматеріали
Форма навчання	заочна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки (40 кредитів ЄКТС)
На основі	на основі ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
Ступінь вищої освіти	доктор філософії
Освітня кваліфікація	доктор філософії з прикладної фізики та наноматеріалів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік	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				
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Т	Т	НЗ	АП	АП	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	НЗ	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НЗ – наукове звітування; АП - асистентська практика; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка та захист дисертації; Н - науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Атестація	Канікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	2	2		1			9	38	52
II	2	2	2	2			9	35	52
III				2			9	41	52
IV				2	24	1	9	16	52
РАЗОМ	4	4	2	7	24	1	36	130	208

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	3	2

III. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист дисертації	8

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання			
						всього	у тому числі:				семестри								
							лекції	практичні			лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів в семестрі							
15	16	17	18	19	20	21	22												
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1.1.	Іноземна мова для комунікації у науково педагогічному середовищі / Foreign Language for Communication in Academic and Educational Sphere	2		6,0	180	22		22		158		22,0							
1.1.2.	Філософія науки / Philosophy of Science	2		4,0	120	14	8	6		106		14,0							
1.1.3.	Презентація наукових результатів, створення об'єктів інтелектуальної власності та управління науковими проектами / Presentation of Scientific Findings, Creation of Intellectual Ownership Objects and Research Project Management		3	3,0	90	10	8	2		80		10,0							
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять / Innovations In Modern Pedagogy And Classroom Management		2	3,0	90	10	8	2		80		10,0							
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології / Modern Information and Communication Technologies	2		3,0	90	10	8	2		80		10,0							
	Усього за циклом 1.1.	3	2	19,0	570	66	32	34		504		56,0	10,0						
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.2.1.	Комп'ютерне моделювання властивостей наноструктур і композитів / Computer modeling of nanostructures and composites properties	2		4,0	120	14	8	6		106		14,0							
1.2.2.	Новітні методи ультразвукової діагностики та еластографії	3		3,0	90	10	8	2		80		10,0							

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамен	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання	III рік навчання	IV рік навчання							
						всього	у тому числі:				семестри										
							лекції	практичні			лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8		
											кількість тижнів в семестрі										
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1.2.3.	Асистентська практика / Assistant Teaching Practice		3	3,0	90					30	60										
	Усього за циклом 1.2.	2	1	10,0	300	24	16	8		216	60										
	Усього за нормативною частиною	5	3	29,0	870	90	48	42		720	60		14,0	10,0							
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																					
2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1.1.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	4,0	120	14	8	6		106				14,0							
2.1.2.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	4,0	120	14	8	6		106				14,0							
2.1.3.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	3,0	90	10	8	2		80				10,0							
	Усього за циклом 2.1.		3	11,0	330	38	24	14		292				38,0							
	Усього за вибірковою частиною		3	11,0	330	38	24	14		292				38,0							
	Загальна кількість, із них:	5	6	40,0	1200	128	72	56		1012	60			70,0	58,0						
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	5	3	29,0	870	90	48	42		720	60			70	20						
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		3	11,0	330	38	24	14		292				38							
	Кількість годин на тиждень																				
	Кількість екзаменів													70,0	58,0						
	Кількість заліків													4	1						
													1	5							

Навчальний план складено відповідно до освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали»

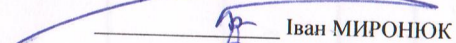
Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради фізичного факультету, протокол № 10 від " 1 " травня 2025 р.

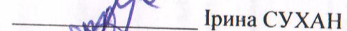
Проректор з наукової роботи

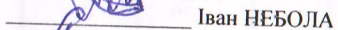
Директор Навчально-наукового центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

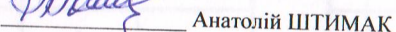
Гарант освітньо-наукової програми

Начальник навчальної частини

 Іван МИРОНЮК

 Ірина СУХАН

 Іван НЕБОЛА

 Анатолій ШТИМАК