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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"
"30" 06 2025 року
(протокол № 7)
Ректор 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
	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-05.10	06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-02.11	03.11-09.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	01.12-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-04.01	05.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-01.02	02.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-05.07	06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-02.08	03.08.-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08
I	Н	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	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	Н	Н	Н	Н	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	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	НЗ	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	Н	К	К	К	К	К	К	К	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

ІІ. 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
Аситентська практика	3	2

ІІІ. 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	Індивідувальна 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. 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							
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних	у тому числі:			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання		II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання	
						всього	лекції	практичні	лабораторні			семестри							
												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**		**14,0**	**10,0**					
	Усього за нормативною частиною	**5**	**3**	**29,0**	**870**	**90**	**48**	**42**		**720**	**60**		**70,0**	**20,0**					
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												70,0	58,0					
	Кількість екзаменів												4	1					
	Кількість заліків												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 _____ Іван МИРОНЮК

Директор Навчально-наукового центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації _____ Ірина СУХАН

Гарант освітньо-наукової програми _____ Іван НЕБОЛА

Начальник навчальної частини _____ Анатолій ШТИМАК