

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



Володимир СМОЛАНКА

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти  
 Галузь знань  
 Спеціальність  
 Освітня програма  
 Форма навчання  
 Термін навчання (обсяг ЄКТС)  
 На основі  
 Ступінь вищої освіти  
 Освітня кваліфікація

третій (освітньо-науковий)  
 10 Природничі науки  
 105 Прикладна фізика та наноматеріали  
 Прикладна фізика та наноматеріали  
 заочна  
 4 роки (40 кредитів ЄКТС)  
 на основі ОС "Magіstr", ОКР "Спеціаліст"  
 доктор філософії  
 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	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
II	Н	Н	Т	Т	НЗ	АП	АП	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	Т	Т	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
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	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	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	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НЗ – наукове звітування; АП – асистентська практика; К – канікули; Д – підготовка та захист дисертацій; Н - науково-дослідна робота  
**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертацій	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	38	1	11	52
<b>РАЗОМ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>208</b>

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	3	2

№ 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					
						у тому числі						семестри								
						всього	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	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
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 педагогії, 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							
<b>Усього за циклом 1.1.</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19,0</b>	<b>570</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>34</b>		<b>504</b>			<b>56,0</b>	<b>10,0</b>						
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
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							

