

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

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

"02" липня 2024 року

(протокол № 8)

Ректор *Володимир СМОЛАНКА*



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)  
 Галузь знань: 10 Природничі науки  
 Спеціальність: 104 Фізика та астрономія  
 Освітня програма: Фізика та астрономія  
 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 фізики та астрономії

**I. 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	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	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	НЗ	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	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	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	Д	Д	Д	Д	Д

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

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Рік	Теоретичне навчання	Експериментальна 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	2	38	38	1	11	90
<b>РАЗОМ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>125</b>	<b>246</b>

**III. АТЕСТАЦІЯ**

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	залпки		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 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						
<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.	Симетричні та топологічні аспекти сучасної фізики/Symmetrical and Topological Aspects of Modern Physics	2		4,0	120	14	8	6		106			14,0						
1.2.2.	Стабільність, метастабільність фізичних систем і фазові переходи/Stability, metastability of physical systems and phase transitions	3		3,0	90	10	8	2		80			10,0						

