

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"  
Центр підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

" 20.01.2023 року

(протокол № 7)

Ректор

Володимир СМОЛАНКА



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2023 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 денна, вечірня  
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	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень									
	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		
	01.10-07.10	08.10-14.10	15.10-21.10	22.10-28.10	29.10-05.11	06.11-12.11	13.11-19.11	20.11-26.11	27.11-03.12	04.12-10.12	11.12-17.12	18.12-24.12	25.12-31.12	01.01-07.01	08.01-14.01	15.01-21.01	22.01-28.01	29.01-04.02	05.02-11.02	12.02-18.02	19.02-25.02	26.02-04.03	05.03-11.03	12.03-18.03	19.03-25.03	26.03-01.04	02.04-08.04	09.04-15.04	16.04-22.04	23.04-29.04	30.04-06.05	07.05-13.05	14.05-20.05	21.05-27.05	28.05-03.06	04.06-10.06	11.06-17.06	18.06-24.06	25.06-01.07	02.07-08.07	09.07-15.07	16.07-22.07	23.07-29.07	30.07-05.08	06.08-12.08	13.08-19.08	20.08-26.08	27.08-02.09	03.09-09.09	10.09-16.09	17.09-23.09	24.09-30.09		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Н	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	АП	АП	НЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	НЗ	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НЗ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	НЗ	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	НЗ	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	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	26	4	2	2			12	6	52
II				2			12	38	52
III				2			12	38	52
IV				1	22	1	12	16	52
РАЗОМ	26	4	2	7	22	1	48	98	208

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	2	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	запіки		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													13	13								
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	72		72			108		2,7	2,7										
1.1.2.	Філософія науки / Philosophy of Science	2	1	4,0	120	48	28	20			72		1,8	1,8										
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		2	3,0	90	36	22	14			54			2,7										
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять / Innovations In Modern Pedagogy And Classroom Management		1	3,0	90	36	22	14			54		2,7											
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології / Modern Information and Communication Technologies	1		3,0	90	36	22	14			54		2,7											
<b>Усього за циклом 1.1.</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19,0</b>	<b>570</b>	<b>228</b>	<b>94</b>	<b>134</b>			<b>342</b>		<b>9,9</b>	<b>7,2</b>										
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																								
1.2.1.	Симетричні та топологічні аспекти сучасної фізики/Symmetrical and Topological Aspects of Modern Physics		1	4,0	120	48	28	20			72		3,6											

№ 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													13	13								
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1.2.2.	Асистентська практика / Assistant Teaching Practice		2	3,0	90					30	60													
	<b>Усього за циклом 1.2.</b>		<b>2</b>	<b>7,0</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>20</b>		<b>102</b>	<b>60</b>	<b>3,6</b>												
	<b>Усього за нормативною частиною</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>26,0</b>	<b>780</b>	<b>276</b>	<b>122</b>	<b>154</b>		<b>444</b>	<b>60</b>	<b>13,5</b>	<b>7,2</b>											
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬЮГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>																								
<b>2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																								
2.1.1.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркового дисциплін	2	1	7,0	210	84	42	42		126		3,2	3,2											
2.1.2.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркового дисциплін	2	1	7,0	210	84	42	42		126		3,2	3,2											
	<b>Усього за циклом 2.1.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>	<b>420</b>	<b>168</b>	<b>84</b>	<b>84</b>		<b>252</b>		<b>6,4</b>	<b>6,4</b>											
	<b>Усього за вибірковою частиною</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>	<b>420</b>	<b>168</b>	<b>84</b>	<b>84</b>		<b>252</b>		<b>6,4</b>	<b>6,4</b>											
	<b>Загальна кількість, із них:</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>40,0</b>	<b>1200</b>	<b>444</b>	<b>206</b>	<b>238</b>		<b>696</b>	<b>60</b>	<b>19,9</b>	<b>13,6</b>											
	<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>26,0</b>	<b>780</b>	<b>276</b>	<b>122</b>	<b>154</b>		<b>444</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>7</b>											
	<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>	<b>420</b>	<b>168</b>	<b>84</b>	<b>84</b>		<b>252</b>		<b>6</b>	<b>6</b>											
	<b>Кількість годин на тиждень</b>											<b>19,9</b>	<b>13,6</b>											
	<b>Кількість екзаменів</b>											<b>1</b>	<b>4</b>											
	<b>Кількість заліків</b>											<b>5</b>	<b>2</b>											

Навчальний план складено відповідно до стандарту вищої освіти затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки від 30.05.2022 р. № 502 та освітньо-наукової програми Фізика та астрономія

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету суспільних наук, протокол № 11 від "14" червня 2023 р.

Проректор з наукової роботи

Іван МИРОНЮК

Директор Центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

Ірина СУХАН

Гарант освітньо-наукової програми

Юліан ВИСОЧАНСЬКИЙ

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК