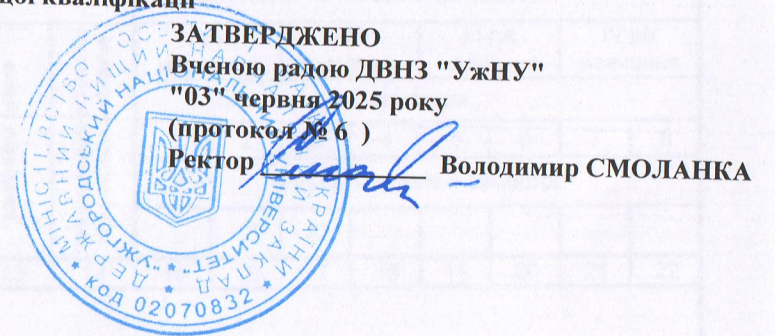


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Навчально-науковий центр підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації



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)
 Е Природничі науки, математика та статистика
 Е5 Фізика та астрономія
 Фізика та астрономія
 денна, вечірня
 4 роки (40 кредитів ЄКТС)
 на основі ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
 доктор філософії
 доктор філософії з фізики та астрономії

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	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Т	Т	Т	Т	НЗ	АП	АП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	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	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	К	К	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
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	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	Екзаменаційна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Канікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	15	3		1		11	22	52
II	13	1	2	2		11	23	52
III				2		11	39	52
IV				2	38	1	11	52
РАЗОМ	28	4	2	7	38	34	95	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						
						у тому числі:					семестри										
		всього	лекції			практичні	лабораторні	1			2	3	4	5	6	7	8				
		кількість тижнів в семестрі														15	16	17	18	19	20
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	72		72		108			4.8								
1.1.2.	Філософія науки / Philosophy of Science	2		4.0	120	48	28	20		72			3.2								
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	36	22	14		54			2.8								
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять / Innovations In Modern Pedagogy And Classroom Management		2	3.0	90	36	22	14		54			2.4								
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології / Modern Information and Communication Technologies	2		3.0	90	36	22	14		54			2.4								
Усього за циклом 1.1.		3	2	19.0	570	228	94	134		342			12.8	2.8							
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.2.1.	Симетрійні та топологічні аспекти сучасної фізики/Symmetrical and Topological Aspects of Modern Physics	2		4.0	120	48	24	24		72			3.2								
1.2.2.	Стабільність, метастабільність фізичних систем і фазові переходи/Stability, metastability of physical systems and phase transitions	3		3.0	90	36	18	18		54			2.8								

№ 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													
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
1.2.3.	Асистентська практика / Assistant Teaching Practice		3	3.0	90					30	60								
	Усього за циклом 1.2.	2	1	10.0	300	84	42	42		156	60		3.2	2.8					
	Усього за нормативною частиною	5	3	29.0	870	312	136	176		498	60		16.0	5.6					
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																			
2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1.1.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	4.0	120	48	24	24		72				3.7					
2.1.2.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	4.0	120	48	24	24		72				3.7					
2.1.3.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	3.0	90	36	18	18		54				2.8					
	Усього за циклом 2.1.		3	11.0	330	132	66	66		198				10.2					
	Усього за вибірковою частиною		3	11.0	330	132	66	66		198				10.2					
	Загальна кількість, із них:	5	6	40.0	1200	444	202	242		696	60		16.0	15.8					
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	5	3	29.0	870	312	136	176		498	60		16	5.6					
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		3	11.0	330	132	66	66		198				10.2					
	Кількість годин на тиждень												16.0	15.8					
	Кількість екзаменів												4	1					
	Кількість заліків												1	5					

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 фізичного факультету, протокол № 9 від "01" травня 2025 р.

Проректор з наукової роботи

Іван МИРОНЮК

Директор Навчально-наукового центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

Ірина СУХАН

В.о. декана фізичного факультету

Володимир ЛАЗУР

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК