

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Розглянуто та затверджено рішенням кафедри
протокол № _____ від "___" _____ 2020 р.

Ректор

"Затверджую"

Роман ІСТРИЦЬКИЙ

31 08 2020 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки _____ аспіранта (PhD) за освітньо-науковою програмою "104 Фізика та астрономія"

галузь знань _____ **10 Природничі науки**
(шифр і назва галузі)

спеціальність _____ **104 Фізика та астрономія**
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання _____ **очна (денна, вечірня) / заочна**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація _____ **Доктор філософії (PhD)**

(назва)

Термін навчання _____ **4 роки**

(роки і місяці)

на основі _____ **магістра**

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	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							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД								
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД								
3	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД							
4	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД						

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; **С** - Заліково-екзаменаційна сесія; **П** - Асистентська практика та науково-дослідна робота; **А** - Атестація; **К** - Камікул; **ПЗ** - Попередній захист; **НД** - Науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Камікул	Разом
1	37	6	протягом 2 семестру			9	52
2	43		протягом 3 семестру			9	52
3	43					9	52
4	40			3		9	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	2,3	

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	8
Захист дисертації	8

Блок 3

Автоматизація аналітичних перетворень в системах комп'ютерної алгебри	2				4,0	120	30	10	20			90								доктор фіз.-мат. наук, професор		
Лазерна поляриметрия поляризаційно-неоднорідних шарів	2				4,0	120	30	10	20			90								доктор фіз.-мат. наук, професор		
Сучасні підходи та методи когерентної поляризаційної оптики	2				4,0	120	30	10	20			90								доктор фіз.-мат. наук, професор		
Прикладне застосування Фур'є та вейвлет аналізу у фізиці твердого тіла	2				4,0	120	30	10	20			90	3,0							доктор фіз.-мат. наук, доцент		
Усього	3				12,0	360	90	30	60			270	3,0	6,0								
Всього за навчальним планом					41	1230	310	91	245	4		920	17	14								
Кількість годин на тиждень													17,0	14,0								
Кількість екзаменів													1	3								
Кількість заліків													5	1	1							

Навчальний план затверджено Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича (протокол № 7 від " 31 " 08 2020 року)

Гарант освітньої програми

В.А. Головацький



Начальник навчального відділу

Я.Д. Гарабajів



Директор ІФТКН

О.В. Ангельський