Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ проф. Цибсь А.
"___" _____ 20__ р.

Освітній ступінь: **доктор філософії**

Освітня кваліфікація Доктор філософії з фізики

Термін навчання 4 роки
(повних років, місяців)

На основі магістра, спеціаліста

Підготовки **ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ (PhD)**

Галузь знань 10 Природничі науки
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 104 «Фізика та астрономія»
(код і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма Теоретична та експериментальна фізика конденсованих середовищ

Форма навчання очна (денна. вечірня)
(очна, заочна)

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Курс	Жовтень				Листопад					Грудень					Січень			Лютий					Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень			Серпень			Вересень				ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПО ВИКОРИСТАННЮ ЧАСУ (ТИЖНІВ)							
		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	#	45	#	47	48	49	50	51	52	Теоретичне навчання та науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Канікули	Науково-дослідна робота	Атестація	Фаховий семінар	Захист	Разом
I етап зарахування	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А	38	2		10		2			52
II етап зарахування																			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	А	Т	Т	Т									
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	А	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А	34	2	4	10		2			52
		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	С	С/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	А	Т	Т	Т									
	3	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А				10	40	2			52
		П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	С	С/А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	А	НР	НР	НР									
	4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	ФС	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	З				10	39	1	1	1	52
		НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	А	ФС	НР	НР									
		НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	З																																													

Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота
С - Заліково-екзаменаційна сесія
П - Педагогічна практика
А - Атестація
К - Канікули
ФС - Фаховий семінар
НР - Науково-дослідна робота
З - Захист

План навчального процесу

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль					Загальний обсяг години	Кредити	Навчальні заняття						Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)															
									Аудиторні години					Позааудиторні години		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
																1 сем. 22 тиж.		2 сем. 16 тиж.		3 сем. 22 тиж.		4 сем. 12 тиж.		5 сем. 23 тиж.	6 сем. 17 тиж.	7 сем. 23 тиж.	8 сем. 16 тиж.		
		Екзамен	Залік	Курсовий контроль	Практика	Атестація			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження				
																Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)								
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
Освітня складова																															
1. Цикл загальної підготовки																															
1	Філософія та метологія науки	2					150	5	66	46	20			10	74	1,5 / 24	10	2 / 22	10												
2	Іноземна мова для академічних цілей	3, 4	1, 2				240	8	192	24	168			14	34	3 / 14	52	2 / 10	26	2,5 /	54	3 /	36								
3	Академічна доброчесність та наукова етика		1				90	3	34	20	14			6	50	1,5 / 20	14														
4	Педагогічні основи професійно-комунікативної компетентності		3				90	3	34	20	14			6	50					1,5 / 20	14										
	Разом	3	5				570	19	326	110	216			36	208	6 / 58	76	4 / 32	36	2,5 / 0	54	3 / 0	36								
	Всього кредитів за циклом загальної							19								7		5		5		2									
2. Цикл професійної підготовки																															
5	Релаксаційні процеси в напівпровідниках	3					150	5	64	44	20			10	76					3 / 44	20										
6	Фізика конденсованих середовищ	2					150	5	64	44	20			10	76			4 / 44	20												
7	Аналіз та візуалізація результатів фізичних досліджень	1					120	4	60	20		40		8	52	3 / 20	40														
8	Досягнення сучасної фізики. Презентація результатів досліджень. Науковий семінар.	4	2,3				150	5	74	20	54			10	66			1 / 6	10	1 / 6	12	3 / 8	32								
9	Педагогічна практика		4		4		180	6						12	168																
	Разом	4	3		1		750	25	262	128	94	40	0	50	438	3 / 20	40	5 / 50	30	4 / 50	32	3 / 8	32								
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							25								4		6		6		9									
3. Цикл вибіркових дисциплін																															
10	Вибіркова дисципліна 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1 / 10	14														
11	Вибіркова дисципліна 2		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5 / 10	14												
12	Вибіркова дисципліна 3		3				120	4	24	10	14			8	88					1 / 10	14										
13	Вибіркова дисципліна 4		4				120	4	24	10	14			8	88							2 / 10	14								
	Разом	0	4				480	16	96	40	56			32	352	1 / 10	14	1,5 / 10	14	1 / 10	14	2 / 10	14								
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							16						0	0	4		4		4		4									
Наукова складова																															
	Підготовка та захист дисертації.				1,2,3,4,5,6,7	8	5400	180	200					200	5200	50				50				50				50			
	Разом				7	1	5400	180	200					200	5200	50				50				50				50			
	Всього кредитів наукової складової							180								15		15		15		15		30	30	30	30				
	Всього годин за освітньою складовою	7	12				1800	60	684	278	366			118	998	10 / 88	130	10,5 / 92	80	7,5 / 60	100	8 / 18	82								
	Всього годин за науковою складовою						5400	180	200					200	5200	50				50				50				50			
	Кількість екзаменів	7														1		2		2		2									
	Кількість заліків		12													4		3		3		2									

Назви практики		
Назва практики	**Термін проведення**	
	Семестр	**Кількість тижнів**
Педагогічна практика	4	4

	Форма атестації	**Семестр**
1	Захист дисертації	8

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Гарант освітньо-наукової програми _____ Мирончук Г.Л.

Затверджено на засіданні Вченої радинавчально-наукового фізико-технологічного інституту
Протокол № 9 від "21" червня 2022 року

Директор інституту Мирончук Г.Л.

Погоджено
Начальник навчального відділу
22.06 2022

Погоджено
Проректор з наукової роботи та міжнародної співпраці
_____ 2022 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
22.06 2022

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету імені Лесі Українки
протокол №8
28.06.2022