

Міністерство освіти і науки України  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Освітній ступінь: доктор філософії

Освітня кваліфікація: Доктор філософії з фізики та астрономії

Підготовки: ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ (PhD)

Термін навчання: 4 роки (повних років, місяців)

(назва освітнього ступеня)

Галузь знань: 10 Природознавство (фізика)

Спеціальність: 104 Фізика та астрономія (код і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма: Теоретична та експериментальна фізика конденсованих середовищ

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

Курс	Терміни навчання											Інші	Введення даних по використанню часу (необов'язково)					
	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Січень		Березень	Семінари	Навчально-наукова робота	Академія	Філософський семінар	Інше
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	2	10	2	52
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	2	10	2	52
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	60	2	1	52
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	30	1	1	52

Т - Теоретичне навчання та методична робота; А - Академія; К - Кампус; ФС - Філософський семінар; НР - Навчально-наукова робота; І - Інше

№ КК	НАВЧАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ	Семестровий контроль					Застосовується щорічно	Навчальні заняття					Семінари	Тривалість семестру (необов'язково)								
		Екзамени	Зачеки	Прогрес	Академія	Філософський семінар		Аудиторні години	Початковий заняття	Підприємство	Лабораторії	Інше		Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															1 сем. 27 тиж.	2 сем. 27 тиж.	3 сем. 22 тиж.	4 сем. 12 тиж.	5 сем. 23 тиж.	6 сем. 23 тиж.	7 сем. 23 тиж.	8 сем. 10 тиж.
<b>Освітня складова</b>																						
<b>1. Цілі загальної підготовки</b>																						
1	Філософія та методологія науки	2	1			150	5	66	46	20	10	74	1,5	2								
2	Іноземна мова для академічних цілей	3, 4	1, 2			240	8	192	24	168	14	34			2,5	3						
3	Академічна доброчесність та наукова етика		1			90	3	34	20	14	6	50										
4	Педагогічні основи професійно-комунікативної компетентності		3			90	3	34	20	14	6	50			1,5							
5	Промовляння наукового продукту та управління проектами		3			90	3	34	20	14	6	50			1,5							
Разом		3	6			660	22	360	130	230	42	258	6,0	4,0	5,5	3,0						
Всього кредитів за циклом загальної підготовки													58	76	32	36	40	82	0	36		
<b>2. Цілі професійної підготовки</b>																						
6	Організація та аналіз досліджень в галузі	1				120	4	66	22	44	8	46										
7	Фізика конденсованих середовищ	2				120	4	64	40	24	8	48			4							
8	Релаксативні процеси в напівпровідниках	4				120	4	62	38	12	12	50			1,5	2,5						
9	Дослідження сучасної фізики та астрономії. Премія результатів досліджень. Науковий семінар		2, 3, 4			120	4	66	26	40	8	46			2	1						
10	Педагогічна практика		4	4		180	6				12	168										
Разом		3	4	1		660	22	258	126	120	12	0	44	358	3,0	6,0	2,5	3,5				
Всього кредитів за циклом професійної підготовки															22	44	54	42	28	26	20	
<b>3. Цілі вибіркових освітніх компонентів</b>																						
11	Вибірковий освітній компонент 1	1				120	4	24	10	14	8	88										
12	Вибірковий освітній компонент 2	2				120	4	24	10	14	8	88			1,5							
13	Вибірковий освітній компонент 3	3				120	4	24	10	14	8	88										
14	Вибірковий освітній компонент 4	4				120	4	24	10	14	8	88										
Разом		4				480	16	96	40	56	32	352			1	1,5						
Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів															10	14	10	14	10	14		
<b>Наукова складова</b>																						
Підготовка та захист дисертації						1,2,3,4,5,6,7	8	5400	180	200		200	5200			50				50		
Разом						7	1	5400	180	200		200	5200			50				50		
Всього кредитів наукової складової															15	15	15	15	30	30		
Всього годин за освітньою складовою						1800	60	714	296	406	12	118	968			10,0	11,5	9,0	8,5			
Всього годин за науковою складовою						5400	180	200			200	5200			50		50			50		
Кількість екзаменів						6									1	2	1	2				
Кількість захистів						14									4	3	4	3				

Назва практики		Термін проведення	
		Семестр	Кількість годин
Педагогічна практика		4	4

Форма атестації		Семестр
1	Захист дисертації	8

Навчальний план складено відповідно до стандарту вищої освіти з спеціальності 104 Фізика та астрономія для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з вказаним навантаженням Міністерства освіти і науки України 30.05.2022р.

з вказаним навантаженням відповідно до стандарту вищої освіти з спеціальності 104 Фізика та астрономія для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з вказаним навантаженням Міністерства освіти і науки України 30.05.2022р.

Гарантію освітньо-наукової програми надає: Міносвіти Ф.П.

Затверджено: 18.05.2023 року

Директор інституту: Міносвіти Ф.П.

Погоджено: 22.05.2023р.

Погоджено: 22.05.2023р.

Погоджено: 25.05.2023р.