

Підготовки

з галузі знань

спеціальністю

освітньо-наукова

програма

Форма навчання

доктор філософії

А Освіта

А4 Середня освіта

Середня освіта (фізика)

денна

Кваліфікація: доктор філософії зі спеціальності

А4 Середня освіта (фізика)

Термін навчання: 4 роки

на основі ОР "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																						
Курс	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	т	т	т	с	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	нд	нд	нд	нд	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	нд	нд	нд	нд	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	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	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	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	нд

т - заняття; п - семінарська практика; нд - виконання науково-дослідної частини освітньо-наукової програми; К - канікули

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - аспірантська практика; НД - виконання науково-дослідної частини освітньо-наукової програми; К - канікули

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ							ІІІ. ПРАКТИКА		
Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні
1	26	4		14	8	52	Аспірантська практика	5	3
2	26	4		14	8	52			
3			3	41	8	52			
4				52		52			
Разом	52	8	3	121	24	208			

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти	РГЗ/Контр. роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
									у тому числі:				Семестри								
									Всього	лекції	лабора-торні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
13	13	13	13	0	0	0	0														

Цикл загальної підготовки

Нормативні навчальні дисципліни

Загальнонаукова підготовка

1	OK1	Академічна англійська мова	2	1			5	150	50	20		30	100	2	2						
2	OK2	Філософія та методологія наук	2	1			3	90	30	16		14	60	1	1						
3	OK3	Методологія та організація науково-педагогічного дослідження		2			3	90	30	16		14	60		2						
Всього			2	3			11	330	110	52		58	220	3	5						

Професійна підготовка

1	OK4	Інформаційні технології в науці		1			3	90	30	16		14	60	2							
2	OK5	Сучасна наукова картина світу	3				3	90	30	16		14	60			2					
3	OK6	Тенденції розвитку навчального фізичного експерименту	3				4	120	40	20		20	80			3					
4	OK7	Методика навчання фізики у закладах вищої освіти	3				4	120	40	20		20	80			3					
Всього			3	1			14	420	140	72		68	280	2		8					

Дисципліни вільного вибору аспіранта

1	ДВВ1	Дисципліна з переліку		4			3,5	105	36	20		16	69				3				
2	ДВВ2	Дисципліна з переліку		4			3,5	105	36	20		16	69				3				
3	ДВВ3	Дисципліна з переліку		4			3,5	105	36	20		16	69				3				
Всього				3			10,5	315	108	60		48	207				9				

Практична підготовка

1	OK8	Аспірантська практика		5			4,5	135					135								
Всього				1			4,5	135					135								

Разом теоретичної і практичної підготовки

							40	1200	358	184	0	174	842	5	5	8	9	0	0	0	0
		Кількість годин на тиждень														2	3				
		Кількість екзаменів	5																		
		Кількість заліків		8												3	1		3	1	

0 22 05 2025 року

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій. Протокол № 9 від 23.05.2025 року

В.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій

Завідувач кафедри природничих наук і методик їхнього навчання

Гарант освітньої програми

Ткачук А.І.
(прізвище та ініціали)

Сальник І.В.
(прізвище та ініціали)

Сальник І.В.
(прізвище та ініціали)