



Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)
галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка
спеціальність: 014 Середня освіта (Фізика)
Освітньо-наукова програма: Середня освіта (фізика)
Форма навчання: денна

Кваліфікація: доктор філософії із середньої освіти (фізика)
Термін навчання: 4 роки
на основі: ОР "Marictr", ОКР "Спеціаліст"

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
С												
П												
В												
К												

Позначення: Н - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С - Заліково-екзаменаційна сесія; П - аспірантська практика; В - Виконання науково-дослідної частини освітньо-наукової програми; К - Кандидати

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання наукової частини освітньо-наукової програми	Кандидати	Разом
1	26	4		14	8	52
2	26	4		14	8	52
3			3	41	8	52
4	0			52	0	52
Разом	52	8	3	121	24	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Аспірантська практика	3	3

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОКП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень							
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні	лабораторні		консультації	1	2	3	4	5	6	7	8
A. ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
1. Нормативні навчальні дисципліни																					
1.1 Загальнонаукова підготовка																					
ОК1	Академічна англійська мова	2	1			5,0	150	50	20		30				100	2	2				
ОК2	Філософія та методологія науки	2	1			3,0	90	30	16		14				60	1	1				
ОК3	Методологія та організація науково-педагогічних досліджень		2			3,0	90	30	16		14				60		2				
ОК4	Інформаційні технології в науці		2	1		3,0	90	30	16		14				60	2					
		Всього	2	4		14,0	420	140	68	0	72	0	0	280	5	5	0	0			
1.2 Професійні наукова підготовка																					
ОК5	Сучасна наукова картина світу	3				3,0	90	30	16		14				60		2				
ОК6	Тенденції розвитку навчального фізичного експерименту	3				4,0	120	40	20		20				80		3				
ОК7	Методика навчання фізики та астрономії у закладах вищої освіти	2	3			4,0	120	40	20		20				80		2	1			
		Всього нормативна частина	5	4	0	25,0	750	250	124	0	126	0	0	500	5	7	6	0	0		
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																					
ДВВ 1	Дисципліна 1		4			3,5	105	36	20		16			69				3			
ДВВ 2	Дисципліна 2		4			3,5	105	36	20		16			69				3			
ДВВ 3	Дисципліна 3		4			3,5	105	36	20		16			69				3			
		Всього вибіркова частина	0	3	0	10,5	315	108	60	0	48	0	0	207	0	0	0	9	0		
		Всього теоретичного навчання	5	7		35,5	1065	358	184	0	174	0	0	707	5	7	6	9	0		
B. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
ОК8	Аспірантська практика		5			4,5	135	0						135					X		
		Всього практичної підготовки	1			4,5	135	0	0	0	0	0	0	135	0	0			0		
		Разом теоретичної і практичної підготовки	5	8		40,0	1200	358	184	0	174	0	0	842							
		Кількість годин на тиждень													5	7	6	9			
		Кількість кредитів на семестр																			
		Кількість екзаменів	5												0	2	3	0			
		Кількість заліків	8												3	1	0	3	1		

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій
Протокол № 02.04. 2023 р.

Дека́н факультету

В.о.завідувача кафедри природничих наук і методик їхнього навчання

Гарант освітньої програми

