



"Затверджено"
Протокол вченої ради ЦДПУ
 № 11 від 29.04.2020
Голова вченої ради
Семенюк О.А.
 (прізвище та ініціали)

Згідно рішення вченої ради університету від 28.11.2022 (прокол № 6) назву ЗВО змінено на Центральну український державний університет імені Володимира Винниченка та введено в дію наказом № 208-ун від 28.11.2022.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Центральну український державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки докторів філософії
 з галузі знань
 за спеціальністю
 форма навчання

третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти
01 Освіта/Педагогіка
014 Середня освіта (Фізика)
денна

Кваліфікація: Доктор філософії (PhD)
 Строк навчання 4 роки
 на основі ОКР "спеціаліст", "магістр"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	Тиждень	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		
КУРС	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	Нд	Нд	Нд	Нд	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	
	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	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
	3	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Ап	Ап	Ап	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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; Нд - науково-дослідна робота; Ап - аспірантська практика; К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідна робота	Канікули	Разом
1	26	4		14	8	52
2	26	4		14	8	52
3			3	41	8	52
4				52		52
Разом	52	8	3	121	24	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Аспірантська	5	3
Разом:		3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОКР	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																		
			Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ЄКТС		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																						
					проекти	роботи				Всього аудиторних	лекції	лабораторії	орієнтаційні		практичні	Семестри				Семестри				Семестри				Семестри																					
			у тому числі:													1				2				3				4																					
																13				13				13				13																					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																	
1.1. Нормативні дисципліни																																																	
1	OK1	Академічна англійська мова					5	150	72	32		40	78																																				
2	OK2	Філософія та методологія науки	2	1			3	90	44	22		22	46	3	1																																		
	OK3	ІКТ в освіті	2				3	90	28	14		14	62	1	1																																		
3	OK4	Наукометрія та проєктна організація наукових досліджень		3			3	90	26	14		12	64			1	1																																
УСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ I			3	3			14	420	170	82	0	88	250	7	6	1																																	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																	
2.1. Дисципліни професійної підготовки																																																	
2.1.1. Нормативні дисципліни																																																	
4	OK5	Сучасна наукова картина світу	4				3	90	28	14		14	62								2																												
5	OK6	Методика навчання фізики у закладах вищої освіти	3				4	120	54	28		26	66				4																																
6	OK7	Тенденції розвитку навчального фізичного експерименту	3				4	120	28	14		14	92				2																																
Усього			3				11	330	110	56		54	220	0	0	6	2																																
2.1.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір аспіранта) *																																																	
7	BK1	1 дисципліна з переліку		4			3,5	105	28	14		14	77								2																												
8	BK2	1 дисципліна з переліку		4			3,5	105	28	14		14	77								2																												
9	BK3	1 дисципліна з переліку		4			3,5	105	28	14		14	77								2																												
Усього				3			10,5	315	84	42		42	231								6																												
2.2. Практична підготовка дослідника																																																	
2.2.1. Нормативна частина																																																	
10	OK8	Аспірантська практика		5д			4,5	135					135								X																												
Усього:				1			4,5	135					135																																				
УСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:			3	4			26,0	780	194	98		96	586	0	0	6	8																																
Разом теоретичної підготовки:							35,5	1065	364	180		184	701																																				
Разом практичної підготовки:							4,5	135					135																																				
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки							40,0	1200	364	180		184	836																																				
нормативна частина:							29,5	885	280	138	0	142	605																																				
вибіркова частина:							10,5	315	84	42	0	42	231																																				
Загальна кількість год. х тижд.														7	6	7	8																																
Кількість екзаменів							6							1	2	2	1																																
Кількість заліків														1	1	1	3	1																															

*Аспірант обирає одну дисципліну із переліку вибіркових дисциплін, затвердженому вченою радою університету

Ухвалено вченою радою фізико-математичного факультету **Протокол № 8** від **31.03** 2020 р.

Декан фізико-математичного факультету

професор Ріжнік Р.Я.

Завідувач кафедри фізики та методики її викладання

професор Величко С.П.

Згідно з освітньо-науковою програмою, затвердженою вченою радою університету № (протокол № 11 від **12.03** 2020 р.)

Гарант освітньо-наукової програми

професор Садовні М.І.

Відповідно до наказу ректора Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка №118/1-ун від 10 серпня 2021 року назву факультету змінено на факультет математики природничих наук та технологій

Відповідно до наказу ректора Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка №69/1-ун від 28 квітня 2022 року назву кафедри змінено на кафедра природничих наук і методик їхнього навчання