"Затверджено"
Протокол вченої ради ЦДПУ
№ 11 від 31.05.2021
Голова вченої ради
Михида С.П.
(підпис) (прізвище та ініціали)
М.П.

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки докторів філософії	третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти	Кваліфікація: доктор філософії із середньої освіти (фізика)
з галузі знань	01 Освіта/Педагогіка	
за спеціальністю	014 Середня освіта (Фізика)	Строк навчання 4 роки
форма навчання	денна	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Т	Т	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Т	Т	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	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

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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 ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Залікі	Курсових: проекти	роботи	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього аудиторних	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4	III курс, Семестри 5	6	IV курс, Семестри 7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														13	13	13	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
		1.1. Нормативні дисципліни																			
1	ОК1	Академічна англійська мова					5	150	72	32		40	78								
2	ОК2	Філософія та методологія науки	2	1			4	120	46	24		22	74	3	1						
3	ОК3	Наукометрія та проєктна організація наукових досліджень		3			3	90	26	14		12	64		1	1					
4	ОК4	Інформаційні технології в науці		2			3	90	28	14		14	62	1	1						
		УСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ 1	3	3			15	450	172	84		88	278	4	3	1					
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
		2.1. Дисципліни професійної підготовки																			
		2.1.1. Нормативні дисципліни																			
5	ОК5	Методика навчання фізики у закладах вищої освіти	4				4	120	52	24		28	68			2	2				
6	ОК6	Тенденції розвитку навчального фізичного експерименту	3				3	90	26	12		14	64			2					
7	ОК7	Сучасна наукова картина світу		3			3	90	26	12		14	64			2					
		Усього	2	1			10	300	104	48		56	196			6	2				
		2.1.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір аспіранта) *																			
8	ВК1	1 дисципліна з переліку		4			3,5	105	28	14		14	77				2				
9	ВК2	1 дисципліна з переліку		4			3,5	105	28	14		14	77				2				
10	ВК3	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																			
11	ОК8	Аспірантська практика		5д			4,5	135					135					X			
		Усього:		1			4,5	135					135								
		УСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:	2	5			25	750	188	90		98	562			6	8				
		Разом теоретичної підготовки:					35,5	1065	360	174		186	705								
		Разом практичної підготовки:					4,5	135					135								
		РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки					40	1200	360	174		186	840								
		нормативна частина:					*29,5*	*885*	*276*	*132*	*0*	*144*	*609*								
		вибіркова частина:					*10,5*	*315*	*84*	*42*	*0*	*42*	*231*								
		Загальна кількість год. х тижд.												4	3	7	8				
		Кількість екзаменів	5											1	2	1	1				
		Кількість заліків		8										1	1	2	3	1			

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

Ухвалено вченою радою фізико-математичного факультету Протокол № 10 від 25.05 2021 р.

Декан фізико-математичного факультету — професор Ріжняк Р.Я.

Завідувач кафедри фізики та методики її викладання — професор Сальник І.В.

Згідно з освітньо-науковою програмою, затвердженою вченою радою університету № (протокол № 10 від 26.04 2021 р.)

Гарант освітньо-наукової програми — професор Садовий 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 державно педагогічного університету імені Володимира Винниченка №69/1-ун від 28 квітня 2022 року назву кафедри змінено на кафедра природничих наук і методик їхнього навчання