

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Олеся ГРИГОР

(підпис) (ім'я та прізвище)

"28" 08 2025
 м.п.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Затверджено вченою радою ЧДТУ

Протокол № 13 від "28" 08 2025

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
 (шифр і назва галузі знань)

Спеціальність G9 Прикладна механіка
 (шифр і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма Лазерні технології та процеси фізико-технічної обробки
 (назва освітньо-наукової програми)

Форма навчання Денна
 (денна, заочна)

Освітня кваліфікація доктор філософії

Строк навчання 4 роки
 (роки і місяці)

На основі другого (магістерського) рівня вищої освіти
 (зазначається освітній рівень)

Рік вступу 2025

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс																																																				
	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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД
II	П	П	П	П	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
III	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	
IV	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 - теоретичні заняття; С - екзаменаційна сесія; П - практична підготовка; К - канікули; НД - наукові дослідження; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукові дослідження	Атестація	Канікули	Разом
I	28	4	0	11	0	9	52
II	0	0	8	35	0	9	52
III	0	0	0	43	0	9	52
IV	0	0	0	14	31	7	52
Разом	28	4	8	128	4	34	208

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид підготовки	Семестр	Тижні
Асистенська науково-педагогічна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист дисертації	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ					Кількість кредитів ЕКТС вага	Обсяг годин	Обсяг годин аудиторних занять				СРС		Розподіл по курсам та семестрам										Кафедра													
		Екзамени	Заліки	кв	кр	Р Г Р			контрольні роботи	ВСЬОГО	лекції	практ. заняття	лаборатори	год.	%	1 курс		2 курс		1 курс		2 курс		СРС														
																сем.	тижд.	сем.	тижд.	сем.	тижд.	сем.	тижд.															
																1	лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС	2	лекцій	практичних			лаб. роб.	СРС	3	лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС						
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ						40																																
1.1 Цикл дисциплін загальнонаукових (філософських) компетентностей																																						
ОД 1	Філософія науки та методологія наукових досліджень	1					4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0		72,0																			
ОД 2	Методологія педагогічної діяльності	2					4	120	48	32	16	0	72	60%						3,0	2,0	1,0		72,0														
1.2 Цикл дисциплін мовних компетентностей																																						
ОД 3	Англійська мова для наукових досліджень	1					4	120	48	0	48	0	72	60%	3,0		3,0		72,0																			
1.3 Цикл дисциплін універсальних навичок дослідника																																						
ОД 4	Управління науковими проектами	2					4	120	48	32	16	0	72	60%						3,0	2,0	1,0		72,0														
ОД 5	Сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу наукової інформації	1					4	120	48	16	0	32	72	60%	3,0	1,0		2,0	72,0																			
1.4 Цикл дисципліни зі спеціальності																																						
ОД 6	Теоретичні засади обробки матеріалів концентрованими потоками енергії	1					4	120	0	0	0	0	120	100%																								
ОД 7	Математична обробка експериментальних даних	2					4	120	0	0	0	0	120	100%																								
ОД 8	Методи теорії теплопровідності	2					4	120	0	0	0	0	120	100%																								
ОД 9	Комп'ютерне моделювання процесів фізико-технічної обробки	2					4	120	0	0	0	0	120	100%																								
ОД 10	Асистенська науково-педагогічна практика					3	8	240		0	0	0	240	100%												###												
Всього за циклом обов'язкових дисциплін						44																																
2. АТЕСТАЦІЯ																																						
А1	Захист дисертації							0																														
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																						
2.1 Цикл дисциплін універсальних навичок дослідника																																						
ВД 1	НДВВУНД1		1				4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0		72,0																			
ВД 2	НДВВУНД2		2				4	120	48	32	16	0	72	60%						3,0	2,0	1,0		72,0														
2.2 Цикл дисципліни із спеціальності																																						
ВД 3	НДВВС1		1				4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0		72,0																			
ВД 4	НДВВС2		2				4	120	48	32	16	0	72	60%						3,0	2,0	1,0		72,0														
Всього за циклом вибіркових дисциплін						16																																
Загальна кількість						60																																
												Кількість годин на тиждень																										
Екзамени:												всього -										9	на семестр:										4					
Заліки:												всього -										5	на семестр:										2					
												Загальна кількість контрольних заходів										6	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

В.о. начальника НМВ  Сергій МИЛЬНИЧЕНКО

Декан ФЕТАМ  Андрій ЧОРНИЙ

Завідувач аспірантури  Дмитро ПАЛАМАРЧУК

Завідувач кафедри ПХВВНП  Василь Осипенко