"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор

_____ Олег ГРИГОР
(підпис) (прізвище та ініціали)

"26" 06 2025

М.П.

Затверджено вченою радою ЧДТУ

Протокол № 13

від "26" 06 2025 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

підготовки на другому (магістерському) рівні вищої освіти

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

Спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання
(шифр та назва спеціалізації)

Освітня програма Обладнання переробних і харчових виробництв
(назва освітньої програми)

Форма навчання Заочна
(денна, заочна)

Освітня кваліфікація магістр з машинобудування

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

На основі першого (бакалаврського) рівня 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	10	днів									С	10	днів				П	П	П	П					Т	10	днів										С	10	днів								
II						Т	4	дні	С	6	днів	П	П	П	П	П	А	А																																					

Позначення: Т - теоретичні заняття; С - сесія; П - практична підготовка; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, днів

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Разом
I	20	20	28		0	40
II	4	6	35	14	0	10
Разом	24	26	63	14	0	50

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид підготовки	Семестр	Дні
Наукова практика	2	28
Переддипломна практика	3	35

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота бакалавра (магістра))	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	8

Код за ОПП-	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ: Екзамени	Заліки	кп	кр	Р г р	контрольні роботи	Кількість кредитів ЄКТС / вага	Обсяг годин	Обсяг годин аудиторних занять: ВСЬОГО	лекції	практ. заняття	лаб.роботи	СРС: год.	%	Розподіл по курсам та семестрам: 1 курс: сем. 1 / тижд. 1 (Осінній): лекцій	практичних	лаб. роб	СРС	сем. 2 / тижд. 1 (Весняний): лекцій	практичних	лаб. роб	СРС	2 курс: сем. 3 / тижд. 1 (Осінній): лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС	Кафедра
								30																				
	1. ОБОВ`ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ							122																				ІММП
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
ОЗП 1	Наукова іноземна мова	1						4	120	8	0	8	0	112	93%	8,0		8,0	112,0									
ОЗП 2	Методологія наукових досліджень	2						4	120	8	4	4	0	112	93%					8,0	4,0	4,0	112,0					
	Всього							8	240																			
	1.2 Цикл професійної підготовки																											
ОПП 1	і АХВ)	1		1				6	180	12	6	6	0	168	93%	12,0	6,0	6,0	168,0									
ОПП 2	Теплосилове обладнання переробних і харч. виробництв	1						4	120	12	6	6	0	108	90%	12,0	6,0	6,0	108,0									
ОПП 3	Сучасні технології переробних і харчових виробництв	1						4	120	12	6	6	0	108	90%	12,0	6,0	6,0	108,0									
ОПП 4	Комп'ютерні технол. в наук. дослідженнях галузі	2		2				6	180	12	6	6	0	168	93%					12,0	6,0	6,0	168,0					
ОПП 5	Автоматизація обладнання переробних і харч. виробництв	2						4	120	12	6	6	0	108	90%					12,0	6,0	6,0	108,0					
ОПП 6	Проектування переробних та харчових виробництв	3						5	150	12	6	6	0	138	92%									12,0	6,0	6,0	138,0	
ОПП 7	Мехатроніка	3						4	120	12	6	6	0	108	90%									12,0	6,0	6,0	108,0	
ОПП 8	Мехатронні системи та іноваційне обладнання галузі	3						5	150	12	6	6	0	138	92%									12,0	6,0	6,0	138,0	
ОПП 9	Наукова практика		2					4	120	0	0	0	0	120	100%								120,0					
ОПП 10	Переддипломна практика		3					6	180	0	0	0	0	180	100%												180,0	
	Всього							48	1440																			
	АТЕСТАЦІЯ																											
А 1	Кваліфікаційна робота магістра	3						10	300	0	0	0	0	300	100%												300,0	
	Всього							10	300																			
	Всього за циклом обов'язкових дисциплін							66	1980	112	52	60	0	1868														
	2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																											
	2.1 Цикл загальної підготовки																											
ВЗП 1	НДВВЗП1		1					4	120	8	4	4	0	112	93%	8,0	4,0	4,0	112,0									
ВЗП 2	НДВВЗП2		2					4	120	8	4	4	0	112	93%					8,0	4,0	4,0	112,0					
	Всього							8	240																			
	2.2 Цикл професійної підготовки																											
ВПП 1	НДВВПП1		1					4	120	8	4	4	0	112	93%	8,0	4,0	4,0	112,0									
ВПП 2	НДВВПП2		1					4	120	8	4	4	0	112	93%	8,0	4,0	4,0	112,0									
ВПП 3	НДВВПП3		2					4	120	8	4	4	0	112	93%					8,0	4,0	4,0	112,0					
ВПП 4	НДВВПП4		2					4	120	8	4	4	0	112	93%					8,0	4,0	4,0	112,0					
	Всього							16	480																			
	Всього за циклом вибіркових дисциплін							24	720	48	24	24	0	672															
	Загальна кількість							90	2700	160	76	84	0	2540															
									Кількість годин на тиждень							68,0	30,0	38,0	0,0	832,0	56,0	28,0	28,0	0,0	844,0	36,0	18,0	18,0	0,0	864,0
																4					3					4				
	Екзамени:							**всього -**	11					**на семестр:**		3					4					1				
	Заліки:							**всього -**	8					**на семестр:**		1					1					0				
	Курсові проекти/роботи:							**всього -**	2					**на семестр:**												5				
																8	0	0	0	0	8	0	0	0	0		0	0	0	0
														Загальна кількість контрольних заходів															

В.о.начальника НМВ _____ Сергій МИЛЬНИЧЕНКО

Декан _____ Андрій ЧОРНИЙ

Завідувач кафедри _____ Василь ОСИПЕНКО