

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Олег ГРИГОР

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" 26 " М.П.

2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Затверджено вченою радою ЧДТУ

підготовки на другому (магістерському) рівні вищої освіти

Протокол № 13

від " 26 " 06 2025 року

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 Денна
(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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	А	А	А	А	А																																		

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Разом
I	32	4	4		12	52
II	8	1	4	5	0	18
Разом	40	5	8	5	12	70

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид підготовки	Семестр	Тижні
Наукова практика	2	4
Переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота бакалавра (магістра))	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

Код за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ					Кількість кредитів в ЕКТС вага 30	Обсяг годин	Обсяг годин аудиторних занять				СРС		Розподіл по курсам та семестрам																Кафедра								
		Екзамени	Заліки	КП	КР	Р Г Р			контрольні роботи	Всього	лекції	практ. заняття	лаб. роботи	год.	%	1 курс					2 курс																		
																сем. 1	лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС	сем. 2	лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС	сем. 3	лекцій	практичних	лаб. роб.	СРС									
																																тижд.	тижд.	тижд.	тижд.	тижд.	тижд.	тижд.	тижд.
																																16	16	16	16	16	8	8	8
																Осінній				Весняний				Осінній															

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																														122																			
1.1 Цикл загальної підготовки																																																	
ОЗП 1	Наукова іноземна мова	1						4	120	48	0	48	0	72	60%	3,0		3,0	72,0															ІММП															
ОЗП 2	Методологія наукових досліджень	2						4	120	48	32	16	0	72	60%					3,0	2,0	1,0		72,0																									
Всього								8	240																																								
1.2 Цикл професійної підготовки																																																	
ОПП 1	Проектування машин і апаратів харчових виробництв	1			1			6	180	64	32	32	0	116	64%	4,0	2,0	2,0	116,0																														
ОПП 2	Теплосилове обладнання переробних і харчових виробництв	1						4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0	72,0																														
ОПП 3	Сучасні технології переробних і харчових виробництв	1						4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0	72,0																														
ОПП 4	Комп'ютерні технол. в наук. дослідженнях галузі	2			2			6	180	64	32	32	0	116	64%					4,0	2,0	2,0		116,0																									
ОПП 5	Автоматизація обладнання переробних і харч. виробництв	2						4	120	48	32	16	0	72	60%					3,0	2,0	1,0		72,0																									
ОПП 6	Проектування переробних та харчових виробництв	3						5	150	56	32	24	0	94	63%											7,0	4,0	3,0					94,0																
ОПП 7	Мехатроніка	3						4	120	48	32	16	0	72	60%											6,0	4,0	2,0					72,0																
ОПП 8	Мехатронні системи та інноваційне обладнання галузі	3						5	150	56	32	24	0	94	63%											7,0	4,0	3,0					94,0																
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	528	288	240	0	1452																																			
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																																	
2.1 Цикл загальної підготовки																																																	
ВЗП 1	НДВВЗП1		1					4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0	72,0																														
ВЗП 2	НДВВЗП2		2					4	120	48	32	16	0	72	60%					3,0	2,0	1,0		72,0																									
Всього								8	240																																								
2.2 Цикл професійної підготовки																																																	
ВПП 1	НДВВПП1		1					4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0	72,0																														
ВПП 2	НДВВПП2		1					4	120	48	32	16	0	72	60%	3,0	2,0	1,0	72,0																														
ВПП 3	НДВВПП3		2					4	120	48	32	16	0	72	60%					3,0	2,0	1,0		72,0																									
ВПП 4	НДВВПП4		2					4	120	48	32	16	0	72	60%					3,0	2,0	1,0		72,0																									
Всього								16	480																																								
Всього за циклом вибіркових дисциплін								24	720	288	192	96	0	432																																			
Загальна кількість								90	2700	816	480	336	0	1884																																			
Кількість годин на тиждень: 22,0 12,0 ### 0,0 548,0 19,0 12,0 7,0 0,0 596,0 20,0 12,0 8,0 0,0 740,0																																																	
Екзамени:								всього - 11				на семестр: 4																																					
Заліки:								всього - 8				на семестр: 3																																					
Курсові проекти/роботи:								всього - 2				на семестр: 1																																					
Загальна кількість контрольних заходів								8				0 0 0 0				8				0 0 0 0				5				0 0 0 0																					