



Заклад професійної освіти
"Дніпровський професійний технологічний коледж"

Освітньо-професійна програма - «Експлуатація теплотехнічного і теплотехнологічного устаткування і систем теплопостачання»
Галузь знань - G — Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність - G4 — Енерговиробництво
Форма здобуття фахової передвищої освіти: очна (денна)
Рік вступу: 2026

Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з теплоенергетики
за освітньо-професійною програмою
«Експлуатація теплотехнічного і теплотехнологічного
устаткування і систем тепlopостачання»

Зведені дані за бюджетом часу

[illegible]

3. Державна підсумкова атестація*		
Форми атестації	Назва предмета	Семестр

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	5	9

--	--

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			загальний обсяг		Кількість годин							Прохідження контрольних заходів	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями									
		Екзамени	Запити	Курсові проекти (роботи)	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс				III курс					
								у тому числі					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.			
								лекції	лабораторії	практичні	семінари		18 тижнів		кредитів/годин	18 тижнів	кредитів/годин	18 тижнів	кредитів/годин	12 тижнів	кредитів/годин	12 тижнів	кредитів/годин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																								
За освітньо-професійною програмою																								
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності	1			4	120	54	36				18	36	30	3	4								
OK1	Історія та культура України	1			4	120	54	36				18	36	30	3	4								
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			4	120	54	36				18	36	30	3	4								
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1		6	180	90				90	60	30	3	3	2	3							
OK4	Вища математика	1			4	120	54	30			24	36	30	3	4									
OK5	Інформаційні технології та комп'ютерне проєктування в галузі		1,2		4	120	72	35			37	48	2	2	1	2								
OK6	Фізика	2	1		4	120	54	29	25			36	30	2	2	3	2							
OK7	Хімія		1		3	90	54	34			20	36		3	3									
OK8	Основи прикладної механіки та мехатроніки	3			4	120	54	27			27	36	30					3	4					
OK9	Екологічна безпека, енергозбереження та утилізація відходів		1,2		3	90	54	36			18	36		1	1	2	2							
OK10	Основи філософії	5			6	180	75	35			40	75	30									6	6	
OK13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		2		3	90	54	30			24	36				3	3							
OK14	Фізичне виховання**			120		120								2/2*		2/2*		2/2*		2/2*		2/2*		
	Разом (сховати при распечатке)				45	1350	669	319	25	267	58	471	20	23	11	12	3	4	0	0	6	6		
	Разом				45	1350	669	319	25	267	58	471	210	20/2*	23	11/2*	12	3/2*	4	6/2*	0	0/2*	6	
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																							
OK15	Вступ до фаху		1		3	90	54	36			18	36												
OK16	Матеріалознавство		2		4	120	72	50			22	48		3	3									
OK17	Електротехніка з основами електроніки	2			4	120	54	34			20	36												

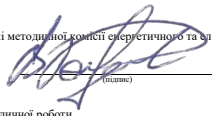
OK22	Промислові джерела теплопостачання та системи водопідготовки	4			5	150	72	42		30	48	30							6	5			
OK23	Теплопостачання та теплові мережі	5		SKPI	5	150	72	30		42	48	30									6	5	
OK24	Економіка, організація та планування виробництва		4		4	120	72	37		35	48								3	4			
OK25	Опалення, вентиляція та кондиціювання повітря		3		5	150	90	40		50	60				5	5							
OK26	Технологія і організація будівництва та ремонту теплових мереж і споруд		3		4	120	54	36		18	36	30			3	4							
OK27	Відновлювані джерела енергії та теплоасосні технології		5		4	120	54	28		26	36	30									4,5	4	
OK28	Енергоаудит			2	2	60	36	20		16	24			2	2								
OK29	Основи національного спротиву		3		4	120	54	36		18	36	30			3	4							
	Разом				65	1950	990	544	0	446	660	300	3	3	12	14	18	22	19,5	17	10,5	9	
OK30	Технологічна практика		д4		9	270					270						6/270	9					
OK31	Переддипломна практика		д5		6	180					180										4/180	6	
	Разом				15	450					450						6/270	9		4/180		6	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																						
OK32	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)				9	270	72				198										6	9	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної				134	4020	1731	863	25	713	1779	510	23	26	23	26	21	26	21	26	16,5	30	
	загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної				134	4020							23/2*	26	23/2*	26	19/2*	26	21/2*	26	27/2*	30	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																							
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																							
	Вибір з каталогу освітніх компонентів																						
BK1	Вибіркова дисципліна з каталогу вибірових		1		4	120	64	46		18	56		4	4									
BK2	Вибіркова дисципліна з каталогу вибірових		3		4	120	54	14		40	66					3	4						
BK3	Вибіркова дисципліна з каталогу вибірових		4		4	120	48	32			72	16							4	4			
BK4	Вибіркова дисципліна з каталогу вибірових		2		4	120	56	32		32	64				3	4							
	Разом за вибором здобувача				16	480	222	124		90	16	258		4	4	3	4	3	4	4	4	0	0
	Всього за навчальним планом				150	4500	2943	987						30		30		30		30		30	
	Разом (тижневe навантаження)												27		26		24		25		16,5		
	Разом (тижневe навантаження)												27/2*		26/2*		22/2*		25/2*		27/2*		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр***												10		10			6		4		3	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік***				33																		
	Всього курсових робіт (проектів)			2																			
	Всього екзаменів, заліків***	17	18																				

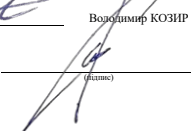
6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень.	
	Кабінети
1	Соціально-гуманітарної та правової підготовки.
2	Теоретичних основ теплотехніки та термодинаміки
3	Математики, фізики, хімії.
	Лабораторії
1	Опалення, вентиляції та кондиціювання повітря
2	Теплопостачання та теплових мереж
3	Промислових джерел теплопостачання та водопідготовки
4	Відновлюваних джерел енергії та енергоаудиту
	Майстерні
1	З монтажу та експлуатації теплотехнічного обладнання і мереж.
2	Навчально-практичний центр: Відновлювальних джерел енергії та теплопостачання
3	Електротехнічна

7. Пояснення до навчального плану
1. Навчальне навантаження не повинно перевищувати 30 год. на тиждень.
2. Факультативні дисципліни становлять 2 год на тиждень. Факультативні години в навчальному плані позначені *.
- 3**. Позакредитна дисципліна.
- 4***. Також враховується позакредитна дисципліна "Фізичне виховання"
5. При проведенні лабораторних та практичних робіт із дисциплін "Іноземна мова за професійним спрямуванням", "Інформаційні технології та комп'ютерне проєктування в галузі", "Комп'ютерне проєктування / САПР енергетичних об'єктів" групи діляться на підгрупи від 12 до 15 осіб.
6. Графік навчального процесу може корегуватися в залежності від умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Експлуатація теплотехнічного і теплотехнологічного устаткування і систем теплопостачання", затвердженій педагогічною радою ЗПО "Дніпровський ПТК" (протокол від 01.06. 2026 р. № 10) та введеної в дію з 01.09.2026р. (наказ від «13» 07. 2026 р. № 372-а)

Навчальний план ухвалено на засіданні методичної комісії енергетичного та електротехнічного профілю протокол від 07.04.2026 №9

Голова методичної комісії  (підпис) Володимир КОЗИР

Заступник директора з навчально-методичної роботи  (підпис) Сергій ГОРДИСНКО