



**Державний професійно-технічний навчальний заклад
"Дніпровський професійний технологічний коледж"**

Галузь знань - G — Інженерія, виробництво та будівництво
 Спеціальність -G4 — Енерговиробництво
 Форма здобуття фахової передвижної освіти: очна (денна)
 Рік вступу: 2026

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

Зведені дані за бюджетом часу

Всього

* Предмети відповідно до законодавства

Позначення:	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Технологічна практика	Переддипломна практика	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули
	☐	☒	☒	☒	☒	☒

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			загальний обсяг		Кількість годин						Прогодження контролю заходів в	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями										
		Екзамени	Диференційований залік	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЕКТС	Годин	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс				III курс						
							Всього	у тому числі				1 сем. 18 тижнів		2 сем. 18 тижнів	3 сем. 18 тижнів	4 сем. 12 тижнів	5 сем. 12 тижнів							
								лекції	лабораторії	практичні								семінарські						
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																								
OK1	Історія та культура України	I-18			4	120	72	36				36	18	30	4	4								
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	I-18			4	120	72	30			42	18	30	4	4									
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	II-18	I-2		6	180	108				108	42	30	3	3	2	3							
OK4	Вища математика	I-18			4	120	72	30			42	18	30	4	4									
OK5	Інформаційні технології та комп'ютерне проєктування в галузі		I-2		4	120	72	36			36	48	30	4	4									
OK6	Фізика		I-2		4	120	72	42			30	48		4	4									
OK7	Хімія		I-2		3	90	54	34			20	36		3	3									
OK8	Основи прикладної механіки та мехатроніки	III-18			4	120	72	30			42	18	30				4	4						
OK9	Екологічна безпека, енергозбереження та утилізація відходів		I,II - 2		3	90	54	36			18	36		1	1	2	2							
OK10	Основи філософії	V-18			6	180	108	35			40	42	30									9	6	
OK13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		II-2		3	90	54	34			20	36				3	3							
	Фізичне виховання **		I V - 2			300	180				180	120		2			2	2	2			2		
	Разом	108	16	0	45	1350	810	343	0	358	76	360	180	27	27	15	8	3	4		0	6	6	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
OK15	Вступ до фаху		I-2		3	90	54	36			18	36		3	3									
OK16	Матеріалознавство		II-2		4	120	72	50			22	48				4	4							
OK17	Електротехніка з основами електроніки	II-18			4	120	72	32			40	18	30			4	4							
OK18	Теоретичні основи теплотехніки та термодинаміки		II-2		3	90	54	28			26	36				3	3							
OK19	Теплотехнічне обладнання: будова, монтаж та експлуатація	III-18			4	120	72	36			36	18	30					4	4					
OK20	Гідравліка та гідравлічні машини	III-18			5	150	90	36</																

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 кондиціонування 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

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 "Інземна мова за професійним спрямуванням", "Інформаційні технології та комп'ютерне проектування в галузі", "Комп'ютерне проектування / 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 ухвалено на засіданні методичної комісії енергетичного та електротехнічного профілю
протокол від 07.07.2026 №15
Голова методичної комісії  Володимир КОЗИР

Заступник директора з навчально-методичної роботи _____ (підпис) Сергій ГОРДІЄНКО