

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 124 від



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

Спеціалізація

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G4 Енерговиробниство

- Інжиніринг теплових процесів і систем

- 2-й

- магістр

- Теплоэнергетика

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Електротехнічний

ти - заочна

- Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з енерговиробництва за спеціалізацією "Теплоенергетика":

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
СТ - сам. теорет. навчання	33			
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	6			
УС - установа сесія	1			
П - практика магістрів	4			
ПА - передатестаційна практика	2			
КР - виконання кваліфікаційної роботи		15		
А - захист кваліфікаційної роботи		2		
К - канікули				

Всего	46	15
-------	----	----

46 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЕКТС

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Stach. Gronovius H. C.

"30" 06 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G4 Енерговиробництво || Освітньо-професійна програма :
"Інжиніринг теплових процесів і систем"

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. ТЕМ-253-1)
спеціалізація: " G4.02|| Теплоенергетика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	2		12	12		12	168	0.93		12	12			
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом :				270	9	9			20	20	4	16	250							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Нормативне забезпечення енергоефективності	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Рециклінг відходів та використання вторинних енергетичних ресурсів	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
3	Оцінка економічної ефективності проєктних рішень	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
4	Біоенергетика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
5	Моделювання теплових процесів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
6	Проектування об'єктів теплоенергетики	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
7	Технологія пасивного будинку	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом :				660	22	22			58	58	30	28	602							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Енергетичний менеджмент та аудит	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
Разом :				150	5	5			14	14	8	6	136							

рік прийому 2025

спеціалізація: " G4.02|| Теплоенергетика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4												
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4												
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4												
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4												
Разом :				600	20	20			0	0	0	0	0							
Всього :				1800		60			92	92	42	50	988		68		24			

Екзаменів - 4 Екзаменів - 0
Заліків - 3 Заліків - 9

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

В.О. Пінчук

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G4 Енерговиробництво || Освітньо-професійна програма : "Інжиніринг теплових процесів і систем"

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ТЕМ-253-1)
спеціалізація: " G4.02|| Теплоенергетика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(магістр)			
			години		кредити									3 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	525	525	17.5	17.5	6						525	1			
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5							15	1			
3	Виробнича практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	240	240	8	8		6					240	1			
4	Передатестаційна практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		6					120	1			

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 900

Всього : 900 30 0 0 0 0 900

0

Екзамени - 0

Заліків - 2

Декан Електротехнічного факультету



Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Теплового інжинірингу та енергетичних технологій



В.О. Пінчук