

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

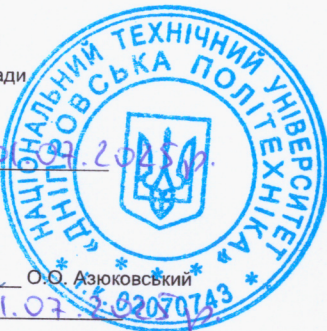
ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 04.04.2025

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 04 від 01.07.2025



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

Спеціалізація

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G4 Енерговиробництво

- Інжиніринг теплових процесів і систем

- 1-й

- бакалавр

- Теплоенергетика

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Електротехнічний

- очна (денна)

- Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

- 2 роки 10 місяців

- Бакалавр з енерговиробництва за спеціалізацією
"Теплоенергетика";

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2028 навчальні роки

Семестр		1																		2																																		
Чверть		I										II								III										IV																								
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень								
Тиждень		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	
Курс	1	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а								

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	
Т - теоретичне навчання	26	26	25	
КЗ - контрольні заходи	4	4	3	
С - сесія	4	4	4	
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2		
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			6	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамєн				
К - канікули	12	12	1	

Всього 40 40 40
52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Зав. відділом

"30" 06 2025

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

факультет: Електротехнічний рік прийому 2025			2025-2026 навчальний рік спеціалізація: " G4.02 Теплоенергетика"										1-й курс (гр. ТЕ-25ск-1)																														
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																											
			години		кредити											1 -й семестр				2 -й семестр																							
			1 чверть,тижн		2 чверть,тижн											3 чверть,тижн		4 чверть,тижн																									
			6		1			5		1		8		1		7		1																									
			загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семі		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семі		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		4	60	53	30		23	7	30	0.33										2		2	4	2		1	3
Разом :			90	90	3	3			60	53	30	0	23	7	30																		

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Тепломасообмін	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	225	225	7.5	7.5	2,4		79	69	36	7	26	10	146	0.65	1		1	2			1	1	2		1	3	2	1	1	4
2	Курсовий проєкт з тепломасообміну	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		4							15	1																
3	Технічна термодинаміка	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	240	240	8	8	2,4		90	78	32	7	39	12	150	0.63	2		1	3	1		2	3	1		2	3	1	1	1	3
4	Гідрогазодинаміка	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	195	195	6.5	6.5	2		65	55	22	11	22	10	130	0.67	2	1	2	5	2	1	2	5								
5	Курсовий проєкт з гідрогазодинаміки	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		2							15	1																
Разом :			690	690	23	23			234	202	90	25	87	32	456																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії	Електроенергетики	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
2	Основи теплоенергетики	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	150	150	5	5		2	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
3	Зелена енергетика в умовах сталого розвитку	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	51	45	30		15	6	39	0.43									2		1	3	2		1	3
4	Газопостачання та газотранспортні системи	Електропривода	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
5	Фізико-хімічні основи видобутку та використання палива	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		2	45	38	22	16		7	75	0.63	2	1		3	2	2		4								
6	Електроніка, мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	120	120	4	4		2	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4								
7	Спалювання палива та палинкові пристрої	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		4	51	45	30	8	7	6	69	0.57									2	1		3	2		1	3
Разом :			840	840	28	28			353	306	186	46	74	47	487																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	180	180	6	6		4							180	1																
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
Всього :			1800	1800	60	60			647	561	306	71	184	86	1153																	

Годин на тиждень												21				22				22			
Екзаменів												3				2				2			
Заліків												3				6							

Декан Електротехнічного факультету

С.В. Кошеленко

Зав.кафедри
технологій

Теплового інжинірингу та енергетичних

В.О. Пінчук

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

факультет: Електротехнічний рік прийому 2025			2025-2026 навчальний рік спеціалізація: " G4.02 Теплоенергетика"						1-й курс (гр. ТЕ-25ск-1)																					
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття						Контрольні заходи	всього	частка	1 -й семестр						2 -й семестр					
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	1 чверть,тижн					2 чверть,тижн		3 чверть,тижн				4 чверть,тижн					
														6	1				5	1	8	1	7	1						
														Лекції	Лабораторні				Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1.5	1.5		3	36	32	16		16	4	9	0.2																	
2	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1.5	1.5		4	24	21	14		7	3	21	0.47																	
Разом :			90	90	3	3			60	53	30	0	23	7	30																		

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Тепломасообмін	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	225	225	7.5	7.5	2,4		79	69	36	7	26	10	146	0.65	1		1	2				1	1	2		1	3	2	1	1	4
2	Курсовий проєкт з тепломасообміну	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		4							15	1																	
3	Технічна термодинаміка	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	240	240	8	8	2,4		90	78	32	7	39	12	150	0.63	2		1	3	1		2	3	1		2	3	1	1	1	3	
4	Гідрогазодинаміка	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	195	195	6.5	6.5	2		65	55	22	11	22	10	130	0.67	2	1	2	5	2	1	2	5									
5	Курсовий проєкт з гідрогазодинаміки	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		2							15	1																	
Разом :			690	23	23				234	202	90	25	87	32	456																		

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії	Електроенергетики	120	120	4	4		4	51	45	30	15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
2	Основи теплоенергетики	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	150	150	5	5		2	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4							
3	Зелена енергетика в умовах сталого розвитку	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	51	45	30		15	6	39	0.43								2		1	3	2		1	3
4	Газопостачання та газотранспортні системи	Електропривода	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3
5	Фізико-хімічні основи видобутку та використання палива	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		2	45	38	22	16		7	75	0.63	2	1		3	2	2	4								
6	Електроніка, мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	120	120	4	4		2	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2	4								
7	Спалювання палива та палинкові пристрої	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		4	51	45	30	8	7	6	69	0.57								2	1		3	2		1	3
Разом :			840	28	28				353	306	186	46	74	47	487																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	180	180	6	6		4							180	1																
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180		Годин на тиждень															
Всього :			1800		60				647	561	306	71	184	86	1153		21	21	22	22												
																	Екзаменив 3				Екзаменив 2											
																	Заліків 3				Заліків 6											

Декан Електротехнічного факультету

С.В. Кошеленко

Зав.кафедри
технологій

Теплового інжинірингу та енергетичних

В.О. Пінчук

факультет: Електротехнічний рік прийому 2025			2026-2027 навчальний рік спеціалізація: " G4.02 Теплоенергетика"										2-й курс (гр. ТЕ-25ск-1)																		
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост робота		2 -й курс(бакалавр). годин на тиждень																
			години		кредити								3 -й семестр					4 -й семестр													
													5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 чверть, тижн.		8 чверть,тижн.											
													6		1			5		1			8		1						
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи		всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семіни	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семіни	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семіни	Контр. заходи	
											Разом	лекції	лабораторії	практичні/семіни																	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		8	32	28	14		14	4	58	0.64													2		2	4
Разом :			90		3		3		32		28		14		0		14		4		58											

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		7	36	32	16		16	4	54	0.6									2		2	4			
2	Котельні та турбіни установок	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	135	135	4.5	4.5	6		46	39	22	6	11	7	89	0.66	2	1	1	4	2		1	3							
3	Курсовий проєкт з котельних та турбінних установках	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		6							15	1															
4	Охорона праці	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		7	36	32	32			4	54	0.6								4		4					
5	Системи генерації та споживання енергоносіїв	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	150	150	5	5		6	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4							
6	Енергоефективні загальнопромислові механізми	Електропривода	90	90	3	3		8	51	45	30	7	8	6	39	0.43								2		1	3	2	1		3
7	Перехідні процеси в системах електропостачання	Електроенергетики	120	120	4	4	7	6	66	57	38		19	9	54	0.45	2		1	3	2		1	3	2		1	3			
Разом :			690		23		23		287		249		160		13		76		38		403										

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	180	180	6	6		8								180	1														
Разом :			180		6		6		0		0		0		0		0		180												

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																						
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																						
Разом :			240		8		8		0		0		0		0		0		0		0									

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4			120	120	4	4		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
---	--------------	--	--	-----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Декан Електротехнічного факультету

С.В. Кошеленко

Зав.кафедри Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

В.О. Пінчук

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

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

2027-2028 навчальний рік 3-й курс (гр. ТЕ-25ск-1)
спеціалізація: " G4.02|| Теплоенергетика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	5 -й семестр						6 -й семестр					
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
			години		кредити												6		1		5		1		14		1	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи				

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

2.4. Додаток 2. Цивільної підготовки																												
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	9		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5								
Разом :			90	90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		2.2. Таблиця обсягів компонентів за спеціальністю																										
1	Основи моделювання в теплоенергетичній галузі	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		9	35	30	12		18	5	55	0.61	2		3	5								
2	Системи теплопостачання та інжиніринг теплових мереж	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	165	165	5.5	5.5		10	58	49	22		27	9	107	0.65	2		2	4	2		3	5				
3	Курсовий проєкт з систем теплопостачання та інжинірингу теплових мереж	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	15	15	0.5	0.5		10							15	1												
Разом :			270		9	9			93	79	34	0	45	14	177													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1		Енергетичний перехід в промисловості та житловому-комунальному секторі	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4	11		60	56	28		28	4	60	0.5										2		2	4
Разом :				120	120	4	4			60	56	28	0	28	4	60														

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

10. Практична підготовка за спеціальністю та атестація																												
1	Передатестаційна практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	240	240	8	8	12								240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
			години		кредити											5 -й семестр					6 -й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі												9 чверть,тижн.

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10		0	0	0	0	0	0	0													
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																					
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		10																					
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		10																					
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		10;11																					
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		10;11																					
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		11																					
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		11																					
Разом :			840	840	28	28			0	0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1800	1800	60	60			188	165	80	0	85	23	652														

Годин на тиждень

Горди на підставі					
14		5		4	
Екзаменів 1				Екзаменів 1	
Заліків 8				Заліків 5	

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

В.О. Пінчук