

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

Протокол №47 від 31.01.2022 р.

Ректор

Петро КУЛІКОВ

2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою

«Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології»

з галузі знань 14 «Електрична інженерія»,

за спеціальністю 144. Теплоенергетика

Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з
теплоенергетики

Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої
освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	АР	АР	АР	З									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АР – виконання атестаційної випускної роботи; З – захист атестаційної випускної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	2			10	52
II	34	6				12	52
III	34	6	2			10	52
IV	28	6	2	1	3	3	43
Разом	130	24	6	1	4	32	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Геодезична практика	2	2
Виробнича практика	6,7	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист дипломної роботи	Атестаційна випускна робота	8

* Графік навчального процесу та терміни можуть бути змінені протягом року у відповідності до розпоряджень ректорату.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА
		Екзамени	Заліки	Курсові		Інд. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				Всього	у тому числі:		Семестри										
										лекції	лабораторні	практичні		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		
														1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. ОBOB'ЯЗKОВІ КОМПОНЕНТИ																						
OK1	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60	3,0								20
OK2	Історія української державності та культури		1			1	3,0	90	40	20		20	50	3,0								23
OK3	Історія філософії та філософської думки	3				3	3,0	90	44	24		20	46			3,0						11
OK4	Ділова іноземна мова		3			3	3,0	90	30			30	60			3,0						34
OK5	Політологія	3				3	3,0	90	44	24		20	46			3,0						23
OK6	Фахова іноземна мова		5			5	3,0	90	30			30	60					3,0				34
OK7	Фізичне виховання		1,2,3,4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5					35
OK8	Вища математика	1	2			1;1;2;2	12,0	360	240	120		120	120	6,0	6,0							33
OK9	Фізика	1	2			1;1;2;2	8,0	240	160	72	52	36	80	4,5	3,5							29
OK10	Хімія	1				1;1	4,0	120	60	30	20	10	60	4,0								37
OK11	Екологія та безпека життєдіяльності		1			1	3,0	90	60	30		30	30	3,0								28
OK12	Інформаційні технології		1			1	3,0	90	40	10	30		50	3,0								46
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка	2	1			1;1;2	5,0	150	88	22	26	40	62	2,0	3,0							19
OK14	Теоретична механіка	2				2;2	3,5	105	60	30		30	45		3,5							10
OK15	Інженерна геодезія	2				2;2	3,5	105	60	30	30		45		3,5							31
OK16	Опір матеріалів	3				3;3	4,5	135	70	30	10	30	65			4,5						3
OK17	Гідрогазодинаміка		4			4;4	3,5	90	62	30	8	24	28				3,5					25
OK18	Електротехніка		3			3	3,0	90	70	30	10	30	20			3,0						41
OK19	Основи охорони праці		3			3	3,0	90	56	30	10	16	34			3,0						28
OK20	Аеродинаміка вентиляції	4				4;4	5,0	150	80	34	16	30	70				5,0					26
OK21	Технічна термодинаміка	4			4		5,5	165	80	34	16	30	85				5,5					27
OK22	Тепломасообмін	4			4		5,5	165	80	34	16	30	85				5,5					27
OK23	Будівельна теплофізика	5			5		5,0	150	74	30	14	30	76					5,0				27
OK24	Гідравлічні та аеродинамічні машини	5				5;5	4,5	135	60	30	10	20	75					4,5				26

БК17	Вибіркова компонента 3 семестру 7		7			7	3,0	90												3,0		
БК18	Вибіркова компонента 1 семестру 8		8			8	3,0	90													3,0	
БК19	Вибіркова компонента 2 семестру 8		8			8	3,0	90													3,0	
БК20	Вибіркова компонента 3 семестру 8		8			8	3,0	90													3,0	
Всього по розділу 2							60	1800						0,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
Загальна кількість							240	7200						30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Кількість екзаменів														3	3	3	3	3	2	3	3	
Кількість заліків														6	7	7	5	5	6	5	4	
Кількість курсових проєктів																			1	2	1	
Кількість курсових робіт																	2	2	1	1	1	
Кількість індивідуальних завдань														12	11	10	7	7	7	5	6	

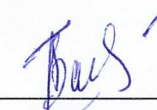
ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

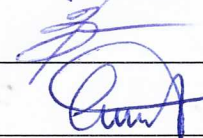
Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету



Борис БАСОК



Олександр ВОЙТЕНКО



Ігор СКЛЯРОВ



Олександр ПРИЙМАК