



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
05.09.2023р.
Протокол № 5
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
Г - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G2 "Технології захисту навколишнього
середовища"
за освітньо-професійною програмою
"Екоінженерія та природоохоронні технології"
Форма здобуття вищої освіти
Зачесна
на основі
повної загальної середньої освіти

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
Академічні групи
ГТ-351

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
бакалавр з технологій захисту навколишнього середовища
3 роки 10 місяців

І. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
7	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
8	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
9	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
10	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
11	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
13	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
18	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
19	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
21	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
22	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
24	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
25	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
26	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
27	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
28	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
29	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
30	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
31	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
32	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
33	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
34	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
35	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
36	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
37	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
38	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
39	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
40	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
41	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
42	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
43	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
44	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
45	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
46	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
47	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
48	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
49	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
50	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
51	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
52	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	44	6	0	0	0	0	50
2	44	6	0	0	0	0	50
3	43	6	2	0	0	0	51
4	27	5	4	4	2	0	42

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчально-ознайомча практика	6	2
Переддипломна практика	8	4

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСГТ	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										Всього	Лекції	Практика (кл.р.)	Лабораторні	СРС	Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
17	27	17	27	17	26	17	10															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																							
Цикл загальної підготовки																							
30 01	Англійська мова		2	1					5	150	16		16	134	8	8							
30 02	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		1	1	1				5	150	12	4	8	138	12								
30 03	Фізика	1	1	1	1				5	150	12	4	4	138	12								
30 04	Загальна екологія та основи природокористування		1	1		1			4	120	12	6	6	108	12								
30 05	Біологія	1	1		1				5	150	12	6	4	2	138	12							
30 06	Історія науки і техніки		1	1					2	60	8	6	2	52	8								
30 07	Основи здорового способу життя		2	1				3	90	12	6	6		78	6	6							
30 08	Українська мова за професійним спрямуванням		2	2				2	60	8	6	2	52			8							
30 09	Англійська мова професійного спрямування		4	3					5	150	16		16	134			8		8				
30 10	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		3	3					3	90	8	4	4	82			8						
30 11	Вступ до філософії		3	3					2	60	8	6	2	52			8						
30 12	Інженерне креслення		4	4	4				4	120	10	4	6	110				10					
30 13	Трудове право		5	5					2	60	8	6	2	52					8				
30 14	Охорона праці		7	7					4	120	10	6	4	110								10	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	12	14	3	0	2		51	1530	152	64	82	6	1378	70	22	24	18	8	0	10	0
Цикл професійної підготовки																							
ПО 01	Прикладна математика	1	2	1	1				5	150	12	6	6	138	12								
ПО 02	Геоінформаційні системи	2	2	2	2				5	150	8	2	6	142		8							
ПО 03	Екологічна метеорологія		2	2					5	150	14	6	6	2	136		14						
ПО 04	Механіка суцільних середовищ	2	2	2	2				5	150	14	6	8	136		14							
ПО 05	Геохімія		2	2			2	4	120	10	4	4	2	110		10							
ПО 06	Прикладні екологічні біотехнології	2	2	2					5	150	12	6	4	2	138		12						
ПО 07	Військова екологія	3	3			3			5	150	12	6	6	138			12						
ПО 08	Зелені транспортні технології		3	3	3				4	120	10	4	4	2	110			10					
ПО 09	Моніторинг довкілля	3	3						5	150	12	4	4	4	138		12						
ПО 10	Моніторинг довкілля. Курсова робота		3						1	30	0			30			X						
ПО 11	Хімія навколишнього середовища	3	3						5	150	12	4	4	4	138		12						
ПО 12	Екологічні аспекти гуманітарного розмінування	4	4	4		4			4	120	10	4	4	2	110			10					
ПО 13	Запобігання забрудненню атмосфери	4	4	4	4				5	150	12	4	4	4	138			12					
ПО 14	Запобігання забрудненню водних об'єктів	4	4	4	4				5	150	12	4	4	4	138			12					
ПО 15	Відновлювальна енергетика та енергоефективність		4	4	4				4	120	10	4	4	2	110			10					
ПО 16	Моделювання і прогнозування стану довкілля	5	5	5	5				5	150	24	12	12	126					24				
ПО 17	Державне екологічне регулювання	5	5			5			5	150	24	12	12	126					24				
ПО 18	Кліматична політика та декарбонізація	5	5	5	5				5	150	24	12	12	126					24				
ПО 19	Післявоєнне відновлення постраждалих територій	6	6	6					6	180	26	14	12	154						26			
ПО 20	Екологічний менеджмент та маркетинг	6	6			6			6	180	26	14	12	154					26				
ПО 21	Розумні та стійкі міста та громади	7	7			7			5	150	12	6	6	138							12		
ПО 22	Екологічна циркулярність та управління відходами	7	7						5	150	16	8	8	134							16		
ПО 23	Екологічна циркулярність та управління відходами. Курсовий проєкт		7						1	30	0			30							X		
ПО 24	Екологічна інженерія		8	8	8				5	150	14	8	6	136									14
ПО 25	Економіка природокористування		8	8	8				4	120	12	6	6	108									12
ПО 26	Навчально-ознайомча практика *		6						3	90	0			90					X				
ПО 27	Переддипломна практика *		8						6	180	0			180									X
ПО 28	Дипломне проектування								6	180	0			180									X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		16	11	23	13	0	6		129	3870	338	156	154	28	3532	12	58	46	44	72	52	28	26
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		18	23	37	16	0	8		180	5400	490	220	236	34	4910	82	80	70	62	80	52	38	26
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																							
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3	3					2	60	8	6	2	52			8						
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4					2	60	8	6	2	52			8						
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	16	12	4	0	104	0	0	8	8	0	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																							
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4	4					4	120	10	4	6	110				10					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5					4	120	16	8	8	104					16				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5					4	120	16	8	8	104					16				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5					4	120	16	8	8	104						16			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6					4	120	16	8	8	104							16		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6					4	120	16	8	8	104							16		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6					4	120	16	8	8	104							16		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6					4	120	16	8	8	104							16		
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7					4	120	12	6	6	108								12	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7					4	120	12	6	6	108								12	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7					4	120	12	6	6	108								12	
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		7	7					4	120	12	6	6	108								12	
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8					4	120	12	6	6	108									12
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8					4	120	12	6	6	108									12
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	194	96	98	0	1486	0	0	0	10	48	64	48	24	24
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	210	108	102	0	1590	0	0	8	18	48	64	48	24	24
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		18	39	53	16	0	8	240	7200	700	328	338	34	6500	82	80	78	80	128	116	86	50	50