



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__"____20__р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G2 "Технології захисту навколишнього
середовища"
за освітньо-професійною програмою
"Екоінженерія та природоохоронні технології"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії

Факультет/ННІ
Кваліфікація бакалавр з технологій захисту навколишнього середовища
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти
Академічні групи ГТ-51

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	0	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
1	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
Позначення:	Теор.навч.				с				Екзаменаційна сесія				п				Практика				д				Виконання кваліфікаційної роботи				а				Атестація здобувачів вищої освіти				к				Канікули здобувачів вищої освіти												

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	30	6	0	0	0	16	52
3	29	5	2	0	0	16	52
4	25	4	4	4	2	4	43

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри								
															Кількість тижнів у семестрі								
															1	2	3	4	5	6	7	8	
15	15	15	15	15	14	15	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	88		88		62	2.93	2.93							
30 02	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		1	1	1			5.0	150	76	16	60		74	5.07								
30 03	Фізика	1		1	1			5.0	150	60	30	16	14	90	4								
30 04	Загальна екологія та основи природокористування		1	1			1	4.0	120	60	30	30		60	4								
30 05	Біологія	1		1			1	5.0	150	60	30	22	8	90	4								
30 06	Історія науки і техніки		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2								
30 07	Основи здорового способу життя		2	1				3	90	60	16	44		30	2	2							
30 08	Українська мова за професійним спрямуванням		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2							
30 09	Англійська мова професійного спрямування		4	3				5	150	88		88		62			2.93	2.93					
30 10	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки / Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		3					3.0	90	60	36	24		30		4							
30 11	Вступ до філософії		3	3				2.0	60	30	16	14		30		2							
30 12	Інженерне креслення		4	4	4			4.0	120	60	16	44		60			4						
30 13	Трудове право		5	5				2.0	60	30	16	14		30				2					
30 14	Охорона праці		7	7				4.0	120	60	30	24	6	60							4		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	12	13	3	0	2	51	1530	792	268	496	28	738	24	6.93	8.93	6.93	2	0	4	0	
Цикл професійної підготовки																							
ПО 01	Прикладна математика	1		1	1			5.0	150	60	30	30		90	4								
ПО 02	Геоінформаційні системи	2		2	2			5.0	150	60	16	44		90		4							
ПО 03	Екологічна метеорологія		2	2				5.0	150	74	30	30	14	76		4.93							
ПО 04	Механіка суцільних середовищ	2		2	2			5.0	150	60	30	30		90		4							
ПО 05	Геохімія		2	2			2	4.0	120	60	30	16	14	60		4							
ПО 06	Прикладні екологічні біотехнології	2		2	2			5.0	150	60	30	16	14	90		4							
ПО 07	Військова екологія	3		3			3	5.0	150	60	30	30		90			4						
ПО 08	Зелені транспортні технології		3	3	3			4.0	120	60	30	24	6	60			4						
ПО 09	Моніторинг довкілля	3		3				5.0	150	60	30	16	14	90		4							
ПО 10	Моніторинг довкілля. Курсова робота		3					1.0	30	0			30			X							
ПО 11	Хімія навколишнього середовища	3		3				5.0	150	60	30	16	14	90		4							
ПО 12	Екологічні аспекти гуманітарного розмінування		4	4			4	4.0	120	60	30	16	14	60				4					
ПО 13	Запобігання забрудненню атмосфери	4		4	4			5.0	150	60	30	22	8	90				4					
ПО 14	Запобігання забрудненню водних об'єктів	4		4	4			5.0	150	60	30	22	8	90				4					
ПО 15	Відновлювальна енергетика та енергоефективність		4	4	4			4.0	120	60	30	16	14	60				4					
ПО 16	Моделювання і прогнозування стану довкілля	5		5	5			5.0	150	60	30	30		90					4				
ПО 17	Державне екологічне регулювання	5		5			5	5.0	150	60	30	30		90					4				
ПО 18	Кліматична політика та декарбонізація	5		5	5			5.0	150	60	30	30		90					4				
ПО 19	Післявоєнне відновлення постраждалих територій	6		6	6			6.0	180	70	28	42		110						5			
ПО 20	Екологічний менеджмент та маркетинг	6		6			6	6.0	180	70	28	42		110						5			
ПО 21	Розумні та стійкі міста та громади	7		7			7	5.0	150	60	30	30		90							4		
ПО 22	Екологічна циркулярність та управління відходами	7		7				5.0	150	60	30	30		90							4		
ПО 23	Екологічна циркулярність та управління відходами. Курсовий проект		7					1.0	30	0			30								X		
ПО 24	Екологічна інженерія		8	8	8			5.0	150	60	30	30		90								6	
ПО 25	Економіка природокористування		8	8	8			4.0	120	60	30	30		60								6	
ПО 26	Навчально-ознайомча практика ¹		6					3.0	90	0				90					X				
ПО 27	Переддипломна практика ¹		8					6.0	180	0				180								X	
ПО 28	Дипломне проектування							6.0	180	0				180								X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		16	11	23	13	0	6	129	3870	1414	672	622	120	2456	4	20.93	16	16	12	10	8	12	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		18	23	36	16	0	8	180	5400	2206	940	1118	148	3194	28	27.86	24.93	22.93	14	10	12	12	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																							
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2						
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	30	16	14		30				2					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	60	32	28	0	60	0	0	2	2	0	0	0	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																							
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4	4				4.0	120	60	30	30		60				4					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	60	30	30		60					4				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	60	30	30		60					4				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	60	30	30		60						4			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	56	28	28		64						4			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	56	28	28		64						4			
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	56	28	28		64						4			
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	56	28	28		64						4			
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	60	30	30		60							4		
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	60	30	30		60							4		
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	60	30	30		60							4		
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		7	7				4.0	120	60	30	30		60							4		
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	60	30	30		60								6	
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8				4.0	120	60	30	30		60								6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	56	1680	824	412	412	0	856	0	0	0	4	12	16	16	12	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	0	60	1800	884	444	440	0	916	0	0	2	6	12	16	16	12	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		18	39	52	16	0	8	240	7200	3090	1384	1558	148	4110	28	27.86	26.93	28.93	26	26	28	24	
Реєстраційний номер НП: 16813										Кількість екзаменів		3	3	3	2	3	2	2	0				
										Кількість заліків		3	5	5	6	4	5	6	5				
										Курсових робіт		0	0	1	0	0	0	0	0				
										Курсових проєктів		0	0	0	0	0	0	1	0				
										МКР		8	6	7	7	7	6	7	4				
Освітній компонент «Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання» обсягом 3 кредити ЕКТС з розподілом аудиторних годин - 30 годин лекцій, 14 годин практичних занять, 46 годин СРС.										РГР, РР, ГР		3	3	1	4	2	1	0	2				
										ДКР		0	0	0	0	0	0	0	0				
										Рефератів		2	1	1	1	1	1	1	0				