



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
18 - Виробництво та технології
за спеціальністю 183 "Технології захисту навколишнього середовища"

за освітньо-професійною програмою
"Технології захисту навколишнього середовища та гуманітарне розмінуння"

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі
Академічні групи

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту

бакалавр з технологій захисту навколишнього середовища

3 роки 10 місяців

повної загальної середньої освіти

ГТ-341

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	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
2	-	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
3	-	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
4	-	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	46	6	0	0	0	0	52
2	44	6	0	0	0	0	50
3	43	6	2	0	0	0	51
4	27	5	4	4	2	0	42

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							Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСГТ		Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри									
															1	2	3	4	5	6	7	8		
															Кількість тижнів у семестрі								18	28
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 01.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1		2	1				3	90	12		12		78	6	6								
30 01.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2		4	3				3	90	12		12		78			6	6						
30 02	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		1	1	1			5.0	150	12	4	8		138	12									
30 03	Фізика	1		1	1			5.0	150	12	4	4	4	138	12									
30 04	Вища математика	1		1	1			5.0	150	12	6	6		138	12									
30 05	Загальна хімія	1		1			1	5.0	150	12	6		6	138	12									
30 06	Біологія		1	1			1	5.0	150	10	6		4	140	10									
30 07	Історія науки і техніки		1	1				2.0	60	8	6	2		52	8									
30 08	Основи здорового способу життя		2	1				3	90	12	6	6		78	6	6								
30 09	Загальна екологія		2	2			2	5.0	150	14	6	8		136		14								
30 10	Українська мова за професійним спрямуванням		2	2				2.0	60	8	6	2		52		8								
30 11	Вступ до філософії		3	3				2.0	60	8	6	2		52			8							
30 12.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		6	5				3	90	12		12		78				6	6					
30 12.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	8		7				3	90	10		10		80							6	4		
30 13	Трудове право		5	5				2.0	60	8	6	2		52				8						
30 14	Інженерне креслення		4	4	4			4.0	120	10	4	6		110			10							
30 15	Охорона праці та цивільний захист		7	7				4.0	120	10	6	4		110							10			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	13	17	4	0	3	61	1830	182	72	96	14	1648	78	34	14	16	14	6	16	4		
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01	Геоінформаційні системи		2	2	2			4.0	120	8	2	6		112		8								
ПО 02	Теорія вибуху та протимінна діяльність	2		2			2	5.0	150	14	6	8		136		14								
ПО 03	Механіка суцільних середовищ	2		2	2			5.0	150	14	6	8		136		14								
ПО 04	Хімія навколишнього середовища	2		2		2	6.0	180	12	4	4	4	168			12								
ПО 05	Військова екологія	3		3		3	5.0	150	12	6	6		138				12							
ПО 06	Технології видобутку критично важливої сировини	3		3	3		5.0	150	12	6	6		138			12								
ПО 07	Моніторинг довкілля	3		3			5.0	150	12	4	4	4	138			12								
ПО 08	Моніторинг довкілля. Курсова робота		3				1.0	30	0				30			X								
ПО 09	Біотехнологічні методи захисту довкілля		3	3	3		4.0	120	8	4	2	2	112			8								
ПО 10	Гуманітарне розмінуння	4		4		4	5.0	150	12	4	4	4	138				12							
ПО 11	Запобігання забрудненню атмосфери	4		4	4		5.0	150	12	4	4	4	138				12							
ПО 12	Запобігання забрудненню водних об'єктів	4		4	4		5.0	150	12	6	6		138				12							
ПО 13	Відновлювальна енергетика та енергоефективність		4	4	4		4.0	120	8	4	2	2	112				8							
ПО 14	Моделювання і прогнозування стану довкілля	5		5	5		5.0	150	24	12	12		126					24						
ПО 15	Дозвільна діяльність в екології		5	5		5	4.0	120	16	8	8		104					16						
ПО 16	Зелені транспортні технології	5		5	5		5.0	150	24	12	12		126					24						
ПО 17	Післявоєнне відновлення постраждалих територій	6		6	6		5.0	150	24	12	12		126						24					
ПО 18	Екологічний менеджмент та маркетинг	6		6		6	5.0	150	24	12	12		126						24					
ПО 19	Розумні та стійкі міста та громади	7		7		7	5.0	150	12	6	6		138								12			
ПО 20	Екологічна циркулярність та управління відходами	7		7			6.0	180	16	8	8		164								16			
ПО 21	Екологічна циркулярність та управління відходами. Курсовий проект		7				2.0	60	0				60								X			
ПО 22	Екологічна інженерія		8	8	8		4.0	120	12	6	6		108										12	
ПО 23	Економіка природокористування		8	8	8		4.0	120	12	6	6		108										12	
ПО 24	Навчально-ознайомча практика [†]		6				3.0	90	0				90					X						
ПО 25	Переддипломна практика [†]		8				6.0	180	0				180										X	
ПО 26	Дипломне проектування						6.0	180	0				180										X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		15	10	21	12	0	7	119	3570	300	138	142	20	3270	0	48	44	44	64	48	28	24		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		19	23	38	16	0	10	180	5400	482	210	238	34	4918	78	82	58	60	78	54	44	28	28	
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	8	6	2		52			8								
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		4	4			2.0	60	8	6	2		52				8							
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	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		3	3			4.0	120	10	4	6		110				10							
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4	4			4.0	120	10	4	6		110					10						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		5	5			4.0	120	16	8	8		104						16					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		5	5			4.0	120	16	8	8		104						16					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		5	5			4.0	120	16	8	8		104						16					
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		6	6			4.0	120	16	8	8		104							16				
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		6	6			4.0	120	16	8	8		104							16				
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		6	6			4.0	120	16	8	8		104							16				
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		6	6			4.0	120	16	8	8		104							16				
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		7	7			4.0	120	12	6	6		108								12			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		7	7			4.0	120	12	6	6		108								12			
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		7	7			4.0	120	12	6	6		108								12			
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		8	8			4.0	120	12	6	6		108										12	
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		8	8			4.0	120	12	6	6		108										12	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	56	1680	192	94	98	0	1488	0	0	10	10	48	64	36	24			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	0	0	60	1800	208	106	102	0	1592	0	0	0	18	18	48	64	36	24		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		19	39	54	16	0	10	240	7200	690	316	340	34	6510	78	82	76	78	126	118	80	52		
Реєстраційний номер НП: 12839		Кількість екзаменів		3	3	3	3	2	2	2	1													
		Кількість заліків		3	5	5	5	5	6	5	5													
		Курсових робіт		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0											
		Курсових проєктів		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0										
		МКР		8	6	8	7	8	6	7	4													
		РГР, РР, ГР		3	2	2	4	2	1	0	2													
		ДКР		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи		Рефератів		2	3	1	1	1	1	1	1	0												