МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
18 - Виробництво та технології

за спеціальністю 183 "Технології захисту навколишнього середовища"

освітньо-професійною програмою
"**Екоефективне повоєнне відновлення забруднених територій**"

Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*

Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кваліфікація	магістр з технологій захисту навколишнього середовища
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ГТ-з41мп

I. 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
1	С	С																	С	С	С																				С	С												
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	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	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
															Кількість тижнів у семестрі			
															17	28	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	4	2	2		26	4			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття права)		1	1				2.0	60	6	4	2		54	6			
ЗО 02	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12	6	6		78	6	6		
ЗО 03	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
ЗО 04	Менеджмент стартап-проєктів		2	2				3.0	90	10	4	6		80		10		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	0	11	330	40	20	20	0	290	24	16	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Основи досліджень екологічних наслідків війни	1		1			1	5.0	150	20	10	10		130	20			
ПО 02	Моделювання екологічних ризиків впливу техногенних та військових об'єктів	1		1	1			5.0	150	20	10	10		130	20			
ПО 03	Інноваційні методи геопросторового моніторингу забруднених екотопів		1	1			1	4.0	120	16	8	8		104	16			
ПО 04	Інноваційні технології поводження з відходами		1	1	1			4.0	120	16	8	8		104	16			
ПО 05	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури	1		1				5.0	150	20	10	10		130	20			
ПО 06	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури Курсовий проєкт		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 07	Методи обробки результатів наукових досліджень		2	2				4.0	120	20	10	10		100		20		
ПО 08	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	5	6	2	0	2	56	1680	112	56	56	0	1568	92	20	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	9	10	2	0	2	67	2010	152	76	76	0	1858	116	36	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2			2	5.0	150	16	8	8		134		16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2			2	5.0	150	16	8	8		134		16		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2			2	5.0	150	16	8	8		134		16		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	14	8	6		106		14		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	14	8	6		106		14		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	3	23	690	76	40	36	0	614	0	76	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	3	23	690	76	40	36	0	614	0	76	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	15	2	0	5	90	2700	228	116	112	0	2472	116	112	0	0

	1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	5	5	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	1	0	0	0
МКР	8	7	0	0
РГР, РР, ГР	2	0	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	2	3	0	0

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-183 _____ (підпис) Оксана ТВЕРДА

Завідувач кафедри ГІ _____ (підпис) Наталя ЗУЄВСЬКА

Декан/директор НН ІЕЕ _____ (підпис) Оксана ВОВК