

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" 05 2028 р.

протокол №

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧ

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

освітньо-професійною програмою
"Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій"

Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії

Факультет/НИИ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі
Академічні групи

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту

магістр з технологій захисту навколишнього середовища

1 рік 4 місяці

бакалавра

ГТ-41 мп

І. Графік навчального процесу

ІІІ семестр 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	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							Кред	ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг			Аудиторних				1 курс		2 курс		
												Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
																	Кількість тижнів у семестрі			
																	18	18	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	18	12	6		12	1					
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття права)		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2					
ЗО 02	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2	2				
ЗО 03	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2					
ЗО 04	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	216	72	144	0	114	7	5	0		0	
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Основи досліджень екологічних наслідків війни	1		1			1	5.0	150	72	36	36		78	4					
ПО 02	Моделювання екологічних ризиків впливу техногенних та військових об'єктів	1		1	1			5.0	150	72	36	36		78	4					
ПО 03	Інноваційні методи геопросторового моніторингу забруднених екотопів		1	1			1	4.0	120	54	36	18		66	3					
ПО 04	Інноваційні технології поводження з відходами		1	1	1			4.0	120	54	36	18		66	3					
ПО 05	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури	1		1				5.0	150	54	36	18		96	3					
ПО 06	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури Курсовий проект		1					1.0	30	0				30	X					
ПО 07	Методи обробки результатів наукових досліджень		2	2				4.0	120	72	36	36		48		4				
ПО 08	Практика ¹		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	378	216	162	0	1302	17	4	0		0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	10	2	0	2	67	2010	594	288	306	0	1416	24	9	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	54	36	18		96		3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2			2	5.0	150	54	36	18		96		3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2			2	5.0	150	54	36	18		96		3				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	3	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0		0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	3	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0		0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	2	0	5	90	2700	864	468	396	0	1836	24	24	0		0	
										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		

Голова НМКУ-183

(підпис)

Оксана ТВЕРДА

Декан/директор НН ИЕБ

Оксана ВОВК

Завідувач кафедри ГІ

(підпис)

Наталя ЗУЄВСЬКА

(підпис)