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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань 18 - Виробництво та технології
за спеціальністю 184 "Гірництво"
освітньо-професійною програмою "**Геоінженерія**"
Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії ІЕЕ

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кваліфікація	магістр гірництва
Срок навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ОС-21мп

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	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти

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	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	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 на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4
															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. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проєктів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	7	5	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Поверхневий комплекс гірничих підприємств		1	1	1			3.0	90	54	27	27		36	3			
ПО 02	Геоконтроль процесів гірничого виробництва		1	1				3.0	90	54	27	27		36	3			
ПО 03	Реконструкція підземних споруд	1		1	1			3.5	105	54	27	27		51	3			
ПО 04	Спецкурс підземного будівництва		1	1	1			3.5	105	72	36	36		33	4			
ПО 05	Системи автоматизованого проектування		1	1	1			3.5	105	54	18		36	51	3			
ПО 06	Спеціальні способи будівництва	2		2			2	3.5	105	54	27	27		51		3		
ПО 07	Проєктування міських підземних споруд	1		1				3.5	105	36	18	18		69	2			
ПО 08	Проєктування міських підземних споруд. Курсовий проєкт		1					1.5	45	0				45	X			
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5			
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1		
ПО 10	Практика		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 11	Робота над магістерською дисертацією							12.0	360	0				360			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	8	7	4	0	1	55	1650	423	189	198	36	1227	19.5	4	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	12	11	4	0	2	66	1980	639	261	342	36	1341	26.5	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			4.0	120	54	27	27		66		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			4.0	120	54	27	27		66		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	27	27		66		3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	27	27		66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	27	27		66		3		
ПВ 06	Освітній компонент 6Ф-Каталогу		2	2	2			4.0	120	54	27	27		66		3		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	2	4	6	3	0	0	24	720	324	162	162	0	396	0	18	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	2	4	6	3	0	0	24	720	324	162	162	0	396	0	18	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	16	17	7	0	2	90	2700	963	423	504	36	1737	26.5	27	0	0
									Кількість екзаменів						2	3	0	0
									Кількість заліків						8	7	1	0
									Курсових робіт						0	0	0	0
									Курсових проєктів						1	0	0	0
									РГР, РР, ГР						4	3	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						1	1	0	0

Голова НМКУ-184 _____ Оксана ВОВК
(підпис)

Декан/директор НН ІЕЕ _____ Сергій ДЕНИСЮК
(підпис)

Завідувач кафедри ГІ _____ Оксана ВОВК
(підпис)