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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2023 р.

Спеціальність 184 Гірництво | Факультет/ННІ: Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Освітня програма Геоінженерія | Форма здобуття вищої освіти: *Очна*
Освітній ступінь доктора філософії | Строк навчання: 4 роки
Випускова кафедра *Кафедра геоінженерії* | Кваліфікація: Доктор філософії гірництва

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								ОС-21ф (Б: 2, К: 0);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								13 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																								Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Геомеханічні процеси в породних масивах*	ГІ	2	0	6.0	180	65	26	-	39	-	-	-	0	115	3		3						5	2	3					
2	*Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 1. Механіка деформованого твердого тіла*	ГІ	2	0	3.0	90	39	13	-	26	-	-	-	0	51		3						3	3	1	2					
3	*Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 2. Чисельні методи в геомеханіці*	ГІ	2	0	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		4										2	1	1	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
4	*Педагогічна практика*	ГІ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					16	480	140	57	0	83	0	0	0	0	340	1	3	1	0	0	0	0	1	8	3	5	0	2	1	1	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
5	*Професійно-педагогічна майстерність викладача ЗВО*	ГІ	2	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108		4					4					4	2	2	
6	*Сучасні методи викладання інженерних дисциплін*	ГІ	2	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108		4					4					4	2	2	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					12	360	144	72	0	72	0	0	0	0	216	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	4	4	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	144	72	0	72	0	0	0	0	216	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	4	4	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					28	840	284	129	0	155	0	0	0	0	556	1	5	1	0	0	0	2	1	8	3	5	0	10	5	5	0

Кількість								
Кількість екзаменів	1	1						
Кількість заліків	5		2				3	
МКР	1			1				
Курсових робіт	0							
Курсових проєктів	0							
РГР, РР, ГР	0							
ДКР	2						2	
Рефератів	1				1			

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2023-12-18 до 2023-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ГІ	2	0	100	0
Всього годин	50	Всього годин			100	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІЕЕ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ГІ _____ (підпис) Оксана ВОВК

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Сергій ДЕНИСЮК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;