



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

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

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі
знань

18 - Виробництво та технології
за спеціальністю 184 "Гірництво"
освітньо-науковою програмою
"Геоінженерія"

Форма здобуття вищої освіти
Очна (денна)

Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Навчально-науковий інститут енергозбереження
та енергоменеджменту

доктор філософії з гірництва

4 роки

ступеня магістр

ГС-41ф

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень										
	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																																																								
3																																																								
4																																																								

Позначення: □ Виконання освітньої і наукової складових ОНП □ Екзам. сесія □ Практика □ Виконання наукової складової ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	29	3	0	0	0	9	41
2	27	4	2	0	0	9	42

Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи													Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс							
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри								
															1	2	3	4					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																							
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																							
30 01	Філософські засади наукової діяльності	2	1				2	6	180	82	32	50	98	2	3								
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																							
30 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1			3.0	90	42		42	48	3										
30 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2			2 3.0	90	36		36	54	2										
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																							
30 03	Геомеханічні процеси в породних масивах	3	3				6.0	180	70	28	42	110				5							
30 04.1	Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 1. Механіка деформованого твердого тіла		3	3			3 3.0	90	42	14	28	48				3							
30 04.2	Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 2. Чисельні методи в геомеханіці	4	4				5.0	150	36	18	18	114				2							
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																							
ПО 01	Організація науково-інноваційної діяльності	1	1				1 4.0	120	56	28	28	64	4										
ПО 02	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2			2.0	60	36	18	18	24		2									
ПО 03	Педагогічна практика [*]		3				4.0	120	0			120				X							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	5	8	0	0	4	36	1080	400	138	262	0	680	9	7		8					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	5	8	0	0	4	36	1080	400	138	262	0	680	9	7		8					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																							
V_01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4	4			4 6.0	180	72	36	36	108				4							
V_02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4	4			4 6.0	180	72	36	36	108				4							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	2	2	0	0	2	12	360	144	72	72	0	216	0	0		8					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	2	2	0	0	2	12	360	144	72	72	0	216	0	0		8					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	7	10	0	0	6	48	1440	544	210	334	0	896	9	7		10					
		Кількість екзаменів											1	1	1	1							
		Кількість заліків											1	2	2	2							
		РГР, РР, ГР											0	0	0	0							
		ДКР											0	0	0	0							
		Рефератів											1	2	1	2							

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ-184

(підпис)

Оксана ВОВК

Декан/директор НН ІЕЕ

(підпис)

Оксана ВОВК

Завідувач кафедри ГІ

(підпис)

Наталія ЗУЄВСЬКА