



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  
Виpusкова кафедра  
Кафедра геоінженерії

Факультет/ННІ  
Кваліфікація  
Строк навчання  
Заоч. на основі  
Академічні групи

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту  
доктор філософії з гірництва  
4 роки  
ступеня магістр  
ГС-341ф

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	с																			с																																с	с							
2	с												п	п							с																														с	с								
3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	з	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	з						
4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	з	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	з	з							

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	48	4	0	0	0	0	52
2	46	4	2	0	0	0	52

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 за курсами і семестрами									
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS		1 курс		2 курс							
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																			
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																			
30 01	Філософські засади наукової діяльності	2	1			2	6	180	14	8	6	166	4	10					
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																			
30 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1			3.0	90	8	8	82	8							
30 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2		2	3.0	90	6	6	84		6						
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																			
30 03	Геомеханічні процеси в породних масивах	3	3				6.0	180	14	6	8	166			14				
30 04.1	Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 1. Механіка деформованого твердого тіла		3	3		3	3.0	90	10	4	6	80			10				
30 04.2	Математичне моделювання геомеханічних процесів. Частина 2. Чисельні методи в геомеханіці	4	4				5.0	150	4	2	2	146							4
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																			
ПО 01	Організація науково-інноваційної діяльності	1	1			1	4.0	120	10	6	4	110	10						
ПО 02	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2			2.0	60	8	4	4	52		8					
ПО 03	Педагогічна практика <sup>*</sup>		3				4.0	120	0			120			X				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	4	5	8	0	0	4	36	1080	74	30	44	0	1006	22	24	24	4	4
	<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>	4	5	8	0	0	4	36	1080	74	30	44	0	1006	22	24	24	4	4
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
V_01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4	4		4	6.0	180	12	8	4	168							12
V_02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4	4		4	6.0	180	12	8	4	168							12
	Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки	0	2	2	0	0	2	12	360	24	16	8	0	336	0	0	0	0	24
	<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>	0	2	2	0	0	2	12	360	24	16	8	0	336	0	0	0	0	24
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>	4	7	10	0	0	6	48	1440	98	46	52	0	1342	22	24	24	4	28

\* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

	Кількість екзаменів	Кількість заліків	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	1	1	1	1	1
	1	2	2	2	2
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	1	2	1	2	2

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 BOBK

Декан/директор НН ІЕЕ

(підпис)

Оксана BOBK

Завідувач кафедри ГІ

(підпис)

Наталія ЗУЄВСЬКА