



ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2022 року

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

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
18 - Виробництво та технології
за спеціальністю 184 "Гірництво"
освітньо-професійною програмою
"Геоінженерія"
Форма навчання *Очна (І.П.)*
Випускова кафедра
Кафедра геоінженерії ІЕЕ

Факультет/ІНІ

Кваліфікація

Срок навчання

на основі

Академічні групи ОС-п21

Навчально-науковий інститут енергозбереження
та енергоменеджменту

бакалавр гірництва

2 роки 10 місяців

диплома молодшого спеціаліста

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																																																				
2																																																				
3																																																				

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія Практика 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	36	4	0	0	0	12	52
3	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	6	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	6

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ЕCTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних			СРС	1 курс			2 курс			3 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри							
																	Кількість тижнів у семестрі					
															18	18	18	18	18	9		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням *							2.0	60	0				0			X					
30 02	Історія науки і техніки *							2.0	60	0				0	X							
30 03	Основи здорового способу життя *							3	90	0				0	0	0						
30 04.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *							3	90	0				0	0	0						
30 04.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2 *							3	90	0				0				0	0			
30 05	Економіка і організація виробництва **		5					4.0	120	0				120							X	
30 06	Охорона праці та цивільний захист *							4.0	120	0				0							X	
30 07	Вступ до філософії *							2.0	60	0				0				X				
30 08	Трудове право *							2.0	60	0				0				X				
30 09.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		4	3				3	90	72		72		18				2	2			
30 09.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	6		5				3	90	54		54		36							2	2
30 10.1	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія, диференціальне і інтегральне числення	1		1	1			6.0	180	90	36	54		90	5							
30 10.2	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференціальні рівняння та теорія ймовірностей	2		2	2			4.5	135	90	36	54		45		5						
30 10.3	Вища математика. Частина 3. Кратні інтеграли. Теорія функцій комплексної змінної. Теорія ймовірностей	3		3	3			4.0	120	72	36	36		48				4				
30 11.1	Загальна фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика	1		1		1		6.0	180	90	54	18	18	90	5							
30 11.2	Загальна фізика. Частина 2. Електростатика. Електромагнетизм	2		2				5.0	150	90	54	18	18	60		5						
30 12	Хімія	1		1			1	4.0	120	54	18		36	66	3							
30 13	Інформатика та обчислювальна техніка **		1					6.0	180	0				180	X							
30 14.1	Геологія. Частина 1. Геологія *							3.0	90	0				0	X							
30 14.2	Геологія. Частина 2. Інженерна геологія та гідрогеологія **	2						8.5	255	0				255		X						
30 15	Комп'ютерна графіка		2	2		2		5.0	150	90	18	27	45	60		5						
30 16.1	Прикладна механіка. Частина 1. Теоретична механіка		1	1	1			4.0	120	72	36	36		48	4							
30 16.2	Прикладна механіка. Частина 2. Опір матеріалів		2	2	2			3.5	105	54	27	27		51		3						
30 17	Основи гірничого виробництва	1		1			1	4.0	120	54	27	27		66	3							
30 18.1	Геомеханіка. Частина 1. Фізика гірських порід	1		1	1			6.0	180	90	36	36	18	90	5							
30 18.2	Геомеханіка. Частина 2. Механіка гірських порід. Механіка ґрунтів	2		2	2			4.0	120	54	18	18	18	66		3						
30 19	Геотроніка	2		2	2			5.0	150	72	36	6	30	78		4						
30 20	Маркшейдерська справа	4		4	4			4.0	120	54	27	9	18	66							3	
30 21	Матеріалознавство та основи будівельної справи **	1						6.5	195	0				195	X							
30 22	Екологічна безпека в гірництві *							2.0	60	0				0		X						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		14	6	16	9	2	2	122	3660	1152	459	492	201	1728	25	25	6	5	2	2		

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 ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри							
															1	2	3	4	5	6		
Кількість тижнів у семестрі												18	18	18	18	18	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22		
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Технологія, механізація та організація геотехнічного будівництва	2		2		2		6.0	180	90	45	45		90		5						
ПО 02	Будівельні матеріали і конструкції підземних споруд	3		3				4.0	120	54	27	27		66			3					
ПО 03	Будівельні матеріали і конструкції підземних споруд. Курсовий проект		3					1.5	45	0				45			X					
ПО 04	Кріплення гірничих виробок та підземних споруд	4		4				4.0	120	54	27	27		66				3				
ПО 05	Будівельна механіка	3		3	3			4.0	120	54	27	27		66			3					
ПО 06	Технологія спорудження вертикальних виробок	4		4				4.0	120	54	27	27		66				3				
ПО 07	Технологія спорудження вертикальних виробок. Курсовий проект		4					1.5	45	0				45				X				
ПО 08	Геоінженіринг та тунелювання	5		5			5	4.0	120	54	27	27		66					3			
ПО 09	Підвалини та фундаменти	5		5				4.0	120	54	18	18	18	66					3			
ПО 10	Підвалини та фундаменти. Курсова робота		5					1.0	30	0				30					X			
ПО 11	Геоінженерія мегаполісу	6		6				6.5	195	90	45	45		105						10		
ПО 12	Геоінженерія мегаполісу. Курсовий проект		6					1.5	45	0				45						X		
ПО 13	Навчально-ознайомча практика *							4.0	120	0				0				X				
ПО 14	Переддипломна практика		6					6.0	180	0				180						X		
ПО 15	Дипломне проектування							6.0	180	0				180						X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		8	5	8	1	1	1	58	1740	504	243	243	18	1116	0	5	6	6	6	10		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		22	11	24	10	3	3	180	5400	1656	702	735	219	2844	25	30	12	11	8	12		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																						
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу *							2.0	60	0				0				X				
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу *							2.0	60	0				0					X			
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	0	0	0	0	0	4	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3	3	3			4.0	120	72	36	36		48			4					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		3	3		3		4.0	120	72	36	36		48			4					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		3	3	3			4.0	120	72	36	36		48			4					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		3	3		3		4.0	120	72	36	36		48			4					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		4	4	4			4.0	120	72	36	36		48				4				
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		4	4		4		4.0	120	72	36	36		48				4				
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		4	4	4			4.0	120	72	36	36		48				4				
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		5	5		5		4.0	120	72	36	36		48					4			
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		5	5		5		4.0	120	72	36	36		48					4			
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		5	5		5		4.0	120	72	36	36		48					4			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36	36		48					4			
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36	36		48					4			
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36	36		48						8		
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36	36		48						8		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	8	5	1	56	1680	1008	504	504	0	672	0	0	16	12	20	16		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	14	14	8	5	1	60	1800	1008	504	504	0	672	0	0	16	12	20	16		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		22	25	38	18	8	4	240	7200	2664	1206	1239	219	3516	25	30	28	23	28	28		
															Кількість екзаменів		6	6	3	3	2	2
															Кількість заліків		2	2	5	5	7	4
															Курсових робіт		0	0	0	0	1	0
															Курсових проектів		0	0	1	1	0	1
															РГР, РР, ГР		3	4	4	3	2	2
															ДКР		1	2	2	1	2	0
															Рефератів		2	0	0	0	2	0

* Перезараховуються.

** Екстернат.

Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НМКУ-184

(підпис)

Оксана ВОВК

Декан/директор НН ІЕЕ

(підпис)

Сергій ДЕНИСЮК

Завідувач кафедри ГІ

(підпис)

Оксана ВОВК