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

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 20__ 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 здобуття вищої освіти *Очна (І.П.)*
Випускова кафедра *Кафедра геоінженерії*

Факультет/ННІ: Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кваліфікація: Бакалавр гірництва
Строк навчання: 2 роки 10 місяців
на основі: диплома молодшого спеціаліста
Академічні групи: ГС-п41

І. 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																			С	С	К	К																	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																			С	С	К	К											С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ІІ. 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	34	4	2	0	0	12	52
3	28	3	4	4	2	2	43

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчально-ознайомча практика	4	2
Переддипломна практика	6	4

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: 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, 1 семестр (18 тижнів)	1 курс, 2 семестр (18 тижнів)	2 курс, 3 семестр (18 тижнів)	2 курс, 4 семестр (16 тижнів)	3 курс, 5 семестр (18 тижнів)	3 курс, 6 семестр (10 тижнів)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
ЗО 01	Українська мова за професійним спрямуванням *							2.0	60	0				0		Х				
ЗО 02	Історія науки і техніки *							2.0	60	0				0	Х					
ЗО 03	Основи здорового способу життя *							3	90	0				0	0	0				
ЗО 04.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1 *							3	90	0				0	0	0				
ЗО 04.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2 *							3	90	0				0			0	0		
ЗО 05	Економіка і організація виробництва **		5					4.0	120	0				120					Х	
ЗО 06	Охорона праці та цивільний захист *							4.0	120	0				0					Х	
ЗО 07	Вступ до філософії *							2.0	60	0				0			Х			
ЗО 08	Трудове право *							2.0	60	0				0				Х		
ЗО 09.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1		4	3				3	90	68		68		22			2	2		
ЗО 09.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	6		5				3	90	56		56		34					2	2
ЗО 10.1	Вища математика. Частина 1	1		1	1			5.0	150	72	36	36		78	4					
ЗО 10.2	Вища математика. Частина 2	2		2	2			5.0	150	72	36	36		78		4				
ЗО 10.3	Вища математика. Частина 3		3	3	3			4.0	120	72	36	36		48			4			
ЗО 11.1	Загальна фізика. Частина 1	1		1	1			5.0	150	72	36	18	18	78	4					
ЗО 11.2	Загальна фізика. Частина 2	2		2				6.0	180	90	54	18	18	90		5				
ЗО 12	Хімія		2	2			2	4.0	120	72	36		36	48		4				
ЗО 13	Інформатика та обчислювальна техніка **		1					5.0	150	0				150	Х					
ЗО 14.1	Прикладна механіка. Частина 1		1	1	1			4.0	120	72	36	36		48	4					
ЗО 14.2	Прикладна механіка. Частина 2		2	2	2			4.0	120	72	36	36		48		4				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	5	7	10	6	0	1	73	2190	718	306	340	72	842	12	17	6	2	2	2
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Геологія *							8.0	240	0				0	Х					
ПО 02	Комп'ютерна графіка **	2						6.0	180	0				180		Х				
ПО 03	Основи гірничого виробництва		2	2			2	4.0	120	72	36	36		48		4				
ПО 04.1	Геомеханіка. Частина 1	1		1	1			5.0	150	72	36	18	18	78	4					
ПО 04.2	Геомеханіка. Частина 2	2		2	2			5.0	150	72	36	18	18	78		4				
ПО 05	Геодезія та геотроніка	1		1	1			5.0	150	72	36	9	27	78	4					
ПО 06	Маркшейдерська справа	3		3	3			5.0	150	72	36	9	27	78			4			
ПО 07	Матеріалознавство та основи будівельної справи **	1						6.0	180	0				180	Х					
ПО 08	Екологічна безпека в гірництві *							2.0	60	0				0	Х					
ПО 09	Технологія, механізація та організація геотехнічного будівництва	1		1	1			6.0	180	90	54	36		90	5					
ПО 10	Будівельні матеріали і конструкції підземних споруд	5		5			5	5.0	150	72	36	36		78					4	
ПО 11	Будівельна механіка		2	2	2			4.0	120	72	36	36		48		4				
ПО 12	Кріплення гірничих виробок та підземних споруд	4		4	4			6.0	180	80	48	32		100				5		
ПО 13	Технологія спорудження вертикальних виробок	4		4	4			6.0	180	64	32	32		116				4		
ПО 14	Геоінженірінг та тунелювання	5		5			5	5.0	150	72	36	36		78					4	
ПО 15	Підвалини та фундаменти	3		3				5.0	150	72	36	18	18	78			4			
ПО 16	Підвалини та фундаменти. Курсова робота		3					1.0	30	0				30			Х			
ПО 17	Геоінженерія мегаполісу	5		5				7.0	210	90	54	36		120					5	
ПО 18	Геоінженерія мегаполісу. Курсовий проєкт		5					1.0	30	0				30					Х	
ПО 19	Навчально-ознайомча практика †							3.0	90	0				90				Х		
ПО 20	Переддипломна практика †		6					6.0	180	0				180						Х
ПО 21	Дипломне проектування							6.0	180	0				180						Х
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	13	5	13	8	0	3	107	3210	972	512	352	108	1938	13	12	8	9	13	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	18	12	23	14	0	4	180	5400	1690	818	692	180	2780	25	29	14	11	15	2
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			Х			
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу *							2.0	60	0				0				Х		
	Разом вибіркових 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		4	4				4.0	120	48	32	16		72				3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4	4				4.0	120	48	32	16		72				3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	54	36	18		66			3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	54	36	18		66			3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	54	36	18		66			3			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		4	4				4.0	120	48	32	16		72				3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		4	4				4.0	120	48	32	16		72				3		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		4	4				4.0	120	48	32	16		72				3		
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	54	36	18		66					3	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу		5	5				4.0	120	54	36	18		66					3	
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	50	30	20		70						5
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	50	30	20		70						5
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	50	30	20		70						5
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-каталогу		6	6				4.0	120	50	30	20		70						5
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	0	14	14	0	0	0	56	1680	710	460	250	0	970	0	0	9	15	6	20
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	0	14	14	0	0	0	60	1800	710	460	250	0	970	0	0	9	15	6	20
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	18	26	37	14	0	4	240	7200	2400	1278	942	180	3750	25	29	23	26	21	22
									Кількість екзаменів						6	4	2	2	3	1
									Кількість заліків						2	4	5	6	4	5
									Курсових робіт						0	0	1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0	1	0
									МКР						6	7	7	7	6	4
									РГР, РР, ГР						6	4	2	2	0	0
									ДКР						0	0	0	0	0	0
									Рефератів						0	2	0	0	2	0

* Перезараховуються.
** Екстернат.
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НМКУ-184 _____ Оксана ВОВК
(підпис)

Декан/директор НН ІЕЕ _____ Оксана ВОВК
(підпис)

Завідувач кафедри ГІ _____ Наталя ЗУЄВСЬКА
(підпис)