



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"06" червня 2025 р.

Спеціальність: G16 Гірництво та нафтогазові технології
Факультет/ІНІ: Факультет/ІНІ
Освітня програма: Геоінженерія
Форма здобуття вищої освіти: Очна (денна)
Освітній ступінь: магістра
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
Випускова кафедра: Кафедра геоінженерії
Кваліфікація: магістр з гірництва та нафтогазових технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр							
					за НР				за урах. Інз заняття	за НР												за урах. Інз заняття	за НР	за урах. Інз заняття	Інд. зан.	1 семестр		2 семестр					
											15 тижнів															15 тижнів		15 тижнів		15 тижнів			
											Всього	у т.ч.														Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч.	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																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	11	5	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16										0.93	0.67	0.27						
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (Модуль патентознавство та набуття прав)	КМ	11	5	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67						
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ЕП	11	5	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93						
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	11	5	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2		2		
5	Менеджмент стартап-проектів	ЕК	11	5	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		2	2										3.07	1.07	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	180	62	0	118	0	0	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	0	0	6.93	3.07	3.87	0	5.07	1.07	4	0	
Цикл професійної підготовки																																	
6	Поверхневий комплекс гірничих підприємств	ГІ	11	5	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	1	1		1						3.07	2	1.07						
7	Моніторинг та реконструкція підземних споруд	ГІ	11	5	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76	1	1		1						2.93	2	0.93						
8	Спецкурс підземного будівництва	ГІ	11	5	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76	1	1								2.93	2	0.93						
9	Системи автоматизованого проектування	ГІ	11	5	4.0	120	46	16	-	30	-	-	-	0	74	1	1		1						3.07	1.07	2						
10	Спеціальні способи будівництва	ГІ	11	5	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76	2	2							2				2.93	2	0.93			
11	Проектування підземних споруд	ГІ	11	5	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	1	1		1						3.07	2	1.07						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	270	166	0	104	0	0	0	0	510	2	4	6	0	0	4	0	1	15.07	9.07	6	0	2.93	2	0.93	0		
Всього нормативних					37	1110	450	228	0	222	0	0	0	0	660	2	8	10	0	0	4	0	1	22	12.14	9.87	0	8	3.07	4.93	0		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
12	Проектування транспортних систем метрополітенів	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
13	Ресурсозберігаючі технології видобутку і переробки гірських порід	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
14	Технології захисту довкілля при гірничих роботах	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
15	Геомоніторинг та картографування даних зондування	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
16	Планування міст і підземної інфраструктури	ГІ	3	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
17	Комплексне освоєння підземного простору	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
18	Математичні методи оптимізації процесів геоінженерних систем	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
19	Оптимізація процесів видобутку та переробки будівельних матеріалів	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
20	Проектування георесурсних систем мегаполісу	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
21	Інженерна підготовка міської території	ГІ	3	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
22	Ревалоризація підземних споруд	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
23	Термодинаміка стійкості бортів кар'єрів та відвалів	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
24	Прогнозування геотектонічного розвитку урбанізованих регіонів	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
25	Проектування підприємств з видобутку та переробки гірських порід	ГІ	2	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
26	Розвиток підземних споруд як об'єктів подвійного призначення	ГІ	3	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2		2									3.07	2	1.07			
27	Управління змінами геотехнічного виробництва	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
28	Логістика гірничо-транспортних систем	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
29	Утилізація та переробка відходів гірничого виробництва	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
30	Розробка геоінженерного комплексу в умовах техногенних загроз	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
31	Проектування і будівництво споруд цивільного захисту	ГІ	3	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
32	Геоінформаційні системи мегаполісів	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
33	Геоінформаційні системи надрокористування	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
34	Глобальні геотехнічні комплекси	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
35	Інформаційні технології в надрокористуванні	ГІ	2	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
36	Моделювання підземних об'єктів в системах САЕ	ГІ	3	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2											3.07	2	1.07			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	230	150	0	80	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15.35	10	5.35	0	
Всього вибірових					23	690	230	150	0	80	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15.35	10	5.35	0	
Загальна кількість:					60	1800	680	378	0	302	0	0	0	0	1120	5	10	15	0	0	7	0	1	22	12.14	9.87	0	23.35	13.07	10.28	0		
Ресстраційний номер РНП: 16126			Кількість													Кількість екзаменив		5		2		3											
																Кількість заліків		10		5		5											
																МКР		15		8		7											
																Курсових робіт		0															
																Курсових проектів		0															
																РГР, РР, ГР		7		4		3											
																ДКР		0															
																Рефератів		1															