

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

 протокол засідання Вченої ради № 8
 від 25.05.2023 р.

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 184 Гірництво
освітньо-професійна програма Підземна розробка родовищ
форма навчання очна денна

На базі повної загальної середньої освіти, диплому молодшого спеціаліста, ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																										
	Осіньний (вересень-січень)																						Весняний (лютий-червень)																				Червень-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	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К					
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	

Позначення: Т - теоретичне та виробниче навчання; П - навчальний тренінг та практична підготовка; С – семестровий контроль; ДП - дипломне проектування; А – атестація; К - канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	34	34	32	28
Практична підготовка	П	2	2	4	2
Семестровий контроль	С	4	4	4	3
Дипломне проектування	Д	0	0	0	0
Атестація	А	0	0	0	1
Канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	36

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	180	75,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд теор. навч.		
Годинний фонд вироб. навч.		

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"	2	1
Навчально-ознайомча практика	2	4
Виробнича практика	4	6
Переддипломна практика	2	8
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	7	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
													16	18	18	16	18	14	18	10
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK1	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1		3,0	90	32	16		16		58	2							
OK2	Ділова та наукова українська мова	2			4,0	120	54	18		36		66		3						
OK3	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4,0	120	48	16		32		72	3							
OK4	Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry)	7	2, 3, 4, 5, 6		27,5	825	354			354		471	3	3	3	3	3	3		
OK5	Інженерна математика та статистика	2	1		11,0	330	152	68		84		178	5	4						
OK6	Продуктивність використання офісних систем		1		4,0	120	48			48		72	3							
OK7	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		7,0	210	90	18		72		120		5						
OK8	Геохімія	1			4,0	120	48	16		32		72	3							
OK9	Фізика	2			5,0	150	72	36		36		78		4						
OK10	Геологія та розвідка родовищ	2	1		10,0	300	136	68		68		164	4	4						
OK11	Теоретична та прикладна механіка	3			7,0	210	90	36		54		120			5					
OK12	Електротехніка та електромеханіка	3			5,0	150	72	36		36		78			4					
OK13	Фізика та механіка гірських порід	3			4,0	120	54	18		36		66			3					
OK14	Основи гірничого виробництва	4			5,0	150	64	32		32		86				4				
OK15	Руйнування гірських порід	4			6,0	180	80	32		48		100				5				
OK16	Курсовий проєкт "Руйнування гірських порід"			4	2,0	60						60								

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
OK17	Гірничі та стаціонарні машини	5			5,0	150	72	36		36					4					
OK18	Процеси підземних гірничих робіт	5			6,0	180	72	36		36				4						
OK19	Курсовий проєкт "Процеси підземних гірничих робіт"			6	2,0	60														
OK20	Спорудження підземних гірничих виробок	5			4,0	120	54	18		36				3						
OK21	Курсова робота "Спорудження підземних гірничих виробок"			5	1,0	30														
OK22	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	6			5,0	150	56	28		28					4					
OK23	Екологічна безпека гірництва	6			4,0	120	42	14		28					3					
OK24	Аерологія гірничих виробок	7			6,0	180	72	36		36							4			
OK25	Міждисциплінарний курсовий проєкт			7	1,5	45														
OK26	Переробка та збагачення корисних копалин	8			6,5	195	60	20		40								6		
OK27	Безпека праці	7			4,0	120	54	18		36							3			
OK28	Економіка та управління у гірничій галузі		7		4,0	120	54	18		36							3			
OK29	Навчально-ознайомча практика			4	3,0	90														
OK30	Виробнича практика			6	6,0	180														
OK31	Переддипломна практика			8	3,0	90														
OK32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			8	10,5	315														
Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки					180,0	5400	1930	634		1296		3470	23	23	15	12	14	10	13	6
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
BK1	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4					
BK2	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4					

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі													
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
ВК3	Вибірковий компонент		4		5,0	150	64	32		32		86				4									
ВК4	Вибірковий компонент		4		5,0	150	64	32		32		86				4									
ВК5	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78					4								
ВК6	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78				4									
ВК7	Вибірковий компонент		6		5,0	150	56	28		28		94						4							
ВК8	Вибірковий компонент		6		5,0	150	56	28		28		94						4							
ВК9	Вибірковий компонент		7		5,0	150	72	36		36		78									4				
ВК10	Вибірковий компонент		7		5,0	150	72	36		36		78									4				
ВК11	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	20		40		90											6		
ВК12	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	20		40		90											6		
Всього вибіркові компоненти професійної підготовки					60,0	1800	792	376		416		1008				8	8	8	8	8	8	8	12		
ВСЬОГО					240,0	7200	2722	1010		1712		4478	23	23	23	20	22	18	21	18					

Примітка:

* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити
заліки
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація

7	6	6	7	7	7	7	5
1	4	3	2	3	2	3	1
6	2	3	3	3	3	3	2
			2	1	2	1	2

Гарант освітньої програми



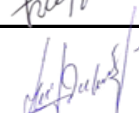
Євген ПАВЛОВ

Керівник робочої групи спеціальності, завідувач кафедри



В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА