

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Термін навчання: 2 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 Відкрита розробка родовищ
форма навчання очна денна

На базі диплому молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра, диплому молодшого спеціаліста

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																						
	Осінній (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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
4																																																							

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	32	28	0
Практична підготовка	П	2	4	2	0
Семестровий контроль	С	4	4	3	0
Дипломне проектування	ДП	0	0	6	0
Атестація	А	0	0	1	0
Канікули	К	12	12	2	0
Всього		52	52	42	0

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	120	50,0
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.
Навчально-ознайомча практика	2	2
Виробнича практика	4	4
Переддипломна практика	2	6
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	7	6

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 виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
													18	16	18	14	18	10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK4	Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry)	5	1, 2, 3, 4		19,5	585	252			252		333	3	3	3	3	3			
OK5	Інженерна математика та статистика	1			5,0	150	72	36		36		78	4							
OK11	Теоретична та прикладна механіка	1			7,0	210	90	36		54		120	5							
OK12	Електротехніка та електромеханіка	2			5,0	150	64	32		32		86		4						
OK13	Фізика та механіка гірських порід	1			4,0	120	54	18		36		66	3							
OK14	Основи гірничого виробництва	2			4,0	120	48	16		32		72		3						
OK15	Руйнування гірських порід вибухом	2			4,0	120	48	16		32		72		3						
OK16	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	3			5,0	150	72	36		36		78			4					
OK17	Процеси відритих гірничих робіт	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 виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
OK18	Курсовий проект "Процеси відкритих гірничих робіт"			3	1,0	30														
OK19	Проектування кар'єрів	3			5,0	150	72	36		36			4							
OK20	Курсовий проект "Проектування кар'єрів"			4	2,0	60														
OK21	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	4			5,0	150	56	28		28			4							
OK22	Екологічна безпека гірництва	4			4,0	120	42	14		28			3							
OK23	Аерологія кар'єрів	5			6,0	180	72	36		36				4						
OK24	Міждисциплінарний курсовий проект			5	1,5	45														
OK25	Переробка та збагачення корисних копалин	6			6,5	195	60	30		30						6				
OK26	Безпека праці	5			4,0	120	54	18		36				3						
OK27	Економіка та управління у гірничій галузі		5		4,0	120	54	18		36				3						
OK28	Навчально-ознайомча практика			2	3,0	90														
OK29	Виробнича практика			4	6,0	180														
OK30	Переддипломна практика			6	3,0	90														

№	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													
OK31	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			6	10,5	315							315																				
Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки					120,0	3600	1182	406		776		2418	15	13	15	10	13	6															
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																																	
OK1a	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1a		3,0	90							90																				
OK2a	Ділова та наукова українська мова	2a			4,0	120							120																				
OK3a	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1a		4,0	120							120																				
OK4a	Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry)		2a		8,0	240							240																				
OK5a	Інженерна математика та статистика		2a		11,0	330							330																				
OK6a	Продуктивність використання офісних систем		1a		4,0	120							120																				
OK7a	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		7,0	210							210																				
OK8a	Геохімія	1a			4,0	120							120																				
OK9a	Фізика	2a			5,0	150							150																				
OK10a	Геологія та розвідка родовищ		1a		10,0	300							300																				
Всього компоненти для перерахунку та академічної					60,0	1800							1800																				

№	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
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
ВК1	Вибірковий компонент		1		5,0	150	72	36		36		78	4							
ВК2	Вибірковий компонент		1		5,0	150	72	36		36		78	4							
ВК3	Вибірковий компонент		2		5,0	150	64	32		32		86		4						
ВК4	Вибірковий компонент		2		5,0	150	64	32		32		86		4						
ВК5	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4					
ВК6	Вибірковий компонент		3		5,0	150	72	36		36		78			4					
ВК7	Вибірковий компонент		4		5,0	150	56	28		28		94				4				
ВК8	Вибірковий компонент		4		5,0	150	56	28		28		94				4				
ВК9	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78				4				
ВК10	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78				4				
ВК11	Вибірковий компонент		6		5,0	150	60	20		40		90						6		
ВК12	Вибірковий компонент		6		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	12		
ВСЬОГО					240,0	7200	1974	782		1192		5226	23	21	23	18	21	18		

Примітка:

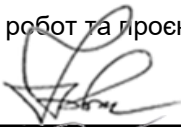
* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

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

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

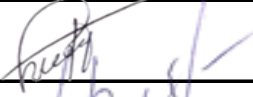
	6	7	7	7	7	5		
іспити	3	3	3	2	3	1		
заліки	3	3	3	3	3	2		
захисти курсових робіт та проектів, звітів з практик та атестація		1	1	2	1	2		

Гарант освітньої програми



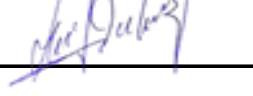
Анатолій НОВАК

Керівник робочої групи спеціальності, завідувач кафедри



В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА