

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: другий (магістерський)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №6
від 19.06.2024 р.

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 184 Гірництво
освітньо-професійна програма Технології відкритої розробки родовищ
форма здобуття освіти денна

Наявність освітнього ступеня бакалавра (6 рівень Національної рамки кваліфікацій) або вищого ступеня (рівня)

Ректор  **Олександр ПОВАЖНИЙ**

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семстри і тижні																																																								
	Осінній (жовтень-лютий / вересень-січень для 2 курсу)																						Весняний (лютий-липень)														Липень-вересень																				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	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	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																					
3																																																									
4																																																									

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; 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	33	8		
Практична підготовка	П	1	4		
Семестровий контроль	С	4	1		
Дипломне проектування	ДП	0	7		
Атестація	А	0	1		
Канікули	К	14	0		
Всього		52	21		

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	90	100,0
обов'язкові компоненти	66	73,3
вибіркові компоненти	24	26,7

Навчання за дуальної форми	%
Годинний фонд універ. навчання	78,1
Годинний фонд вироб. навчання	21,9

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8	3

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточного контролю						
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс									
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III									
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK1	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"			1	1,5	45	18	8		10		27									М, П				
OK2	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування	2	1		8	240	99			99		141		3	3						М, П				
OK3	С	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		2		5	150	51	17		34		99		3							М, ІЗ, П				
OK4	ПЯ	Інноваційні та ресурсозаощаджувальні технології у відкритій розробці корисних копалин	1			5	150	44	16		28	4	94	8	3							М, ІЗ, П				
OK5	ІТ	Прикладне програмне забезпечення у гірництві		1		4	120	48	16		32		72		3							М, ІЗ, П				
OK6	ПЯ	Управління станом гірського масиву при відкритій розробці родовищ	1			5,5	165	44	16		28	4	107	10	3							М, ІЗ, П				
OK7	ПЯ	Організація гірничого виробництва	2			7	210	60	34		26	8	132	10		4						М, ІЗ, П				
OK8	МІ	Інженерія захисту та безпеки	2			4	120	30	17		13	4	82	4		2						М, ІЗ, П				
OK9	ПЯ	Спеціальні технології видобутку корисних копалин відкритим способом	3			3	90	32	16		16		58			4						М, ІЗ, П				
OK10	ПЯ	Проектування та реконструкція відкритих гірничих підприємств	3			5	150	64	32		32		86			8						М, ІЗ, П				
OK11	ПЯ	Передатестаційна практика			3	6	180						180									ІЗ, П				
OK12	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	12	360						360									ІЗ, П				
Всього обов'язкові компоненти						66	1980	490	172		318	20	898	572	12	12	12									

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточного контролю				
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс						
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3								
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3								
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3							
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3							
ВК5		Вибірковий компонент		3		4	120	48	24		24		72				6						
Всього вибіркові компоненти						24	720	246	90		156		474		6	6	6						
ВСЬОГО						90	2700	736	262		474	20	1372	572	18	18	18						

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибілковими освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.		7	6	5						
іспити		2	3	2						
заліки		4	3	1						
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація		1		2						

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди _____ В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ

Гарант освітньої програми _____ Ігор ГРИГОР'ЄВ