

**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** Новітні технології розробки родовищ корисних копалин  
**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	Семестри 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	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	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 проєктування; 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 проєктування	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	77,4
Годинний фонд вироб. навчання	22,6

**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

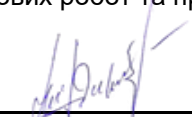
**V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**


№	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	виробництво	I	II	III									
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																										
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 розробки родовищ корисних копалин	1			5	150	42	16		26	6	92	10	3							М, ІЗ, П				
OK5	ІТ	Прикладне програмне забезпечення у гірництві		1		4	120	44	16		28	4	64	8	3							М, ІЗ, П				
OK6	ПЯ	Управління станом гірського масиву	1			5,5	165	42	16		26	6	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	Проектування та реконструкція гірничих підприємств	3			5	150	64	32		32		86			8						М, ІЗ, П				
OK10	ПЯ	Спеціальні технології видобутку корисних копалин	3			3	90	32	16		16		58			4						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				
<b>Всього обов'язкові компоненти</b>						<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>482</b>	<b>172</b>		<b>310</b>	<b>28</b>	<b>888</b>	<b>582</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>									


№	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	виробництво	I	II	III						
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
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							
<b>Всього вибіркові компоненти</b>						<b>24</b>	<b>720</b>	<b>246</b>	<b>90</b>		<b>156</b>		<b>474</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						
<b>ВСЬОГО</b>						<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>728</b>	<b>262</b>		<b>466</b>	<b>28</b>	<b>1362</b>	<b>582</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>						

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)

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

Перший проректор-проректор з навчальної роботи \_\_\_\_\_  **Наталія РЕКОВА**

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації \_\_\_\_\_  **Костянтин МОЙСЕЄНКО**

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди, гарант освітньої програми \_\_\_\_\_  **В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ**