

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №6  
від 19.06.2024 р.

**галузь знань** 18 Виробництво та технології  
**спеціальність** 184 Гірництво  
**освітньо-професійна програма** Розробка родовищ корисних копалин  
**форма здобуття освіти** денна

Наявність повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), або освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра - 5 рівень Національної рамки кваліфікацій

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	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	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	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	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	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А							

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	35	34	32	28
Практична підготовка	П	1	2	4	2
Семестровий контроль	С	4	4	4	3
Дипломне проєктування	ДП	0	0	0	6
Атестація	А	0	0	0	1
Канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	42

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
<b>Навчання за дуальної форми</b>		<b>%</b>
Годинний фонд універ. навчання		88,7
Годинний фонд вироб. навчання		11,3

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"	1	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**

№	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		3 курс		4 курс		
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
OK1	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1		1,5	45	18	8		10		27									М, П	
OK2	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36		66		3							М, ІЗ, П	
OK3	С	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34		69		3							М, ІЗ, П	
OK4	МС	Англійська мова для гірників	7	1, 2, 3, 4, 5, 6		25,5	765	323			323		442		3	2	3	2	3	3	3	М, П	
OK5	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	174	87		87		186		6	4						М, ІЗ, П	
OK6	МІ	Хімія	1			4	120	51	17	14	20		69		3							М, ІЗ, Л, П	
OK7	МІ	Фізика	2			5	150	72	36	8	28		78		4							М, ІЗ, Л, П	
OK8	ПЯ	Геологія та розвідка родовищ	2	1		8,5	255	104	52		52		151		4	2						М, ІЗ, П	
OK9	ПЯ	Геодезія		2		4	120	54	18		36		66		3							М, ІЗ, П	
OK10	ПЯ	Основи маркшейдерської справи	4			4	120	48	16		32		72				3					М, ІЗ, П	
OK11	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	51			51		69		3							М, ІЗ, П	
OK12	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	72			72		108		4							М, ІЗ, П	
OK13	МІ	Теоретична та прикладна механіка	3			7	210	90	36	6	48		120			5						М, ІЗ, Л, П	
OK14	МІ	Електротехніка та електромеханіка	3			5	150	72	36		36		78			4						М, ІЗ, П	
OK15	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	3			4	120	54	18		36		66			3						М, ІЗ, П	
OK16	ПЯ	Основи гірничого виробництва	4			5	150	64	32		32		86				4					М, ІЗ, П	

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю			
			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.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII		
															17	18	18	16	18	14	18		10		
OK17	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	4			4	120	48	16		32		72												М, ІЗ, П
OK18	ПЯ	Курсова робота "Руйнування гірських порід вибухом"			4	1	30						30												ІЗ, П
OK19	ПЯ	Процеси відритих гірничих робіт	5			5	150	64	36		28	8	70	8					4						М, ІЗ, П
OK20	ПЯ	Процеси підземних гірничих робіт	5			6	180	64	36		28	8	100	8					4						М, ІЗ, П
OK21	ПЯ	Курсовий проєкт "Процеси гірничих робіт"			6	2	60						30	30											ІЗ, П
OK22	ПЯ	Спорудження підземних гірничих виробок	5			4	120	46	18		28	8	58	8					3						М, ІЗ, П
OK23	ПЯ	Курсова робота "Спорудження підземних гірничих виробок"			5	1	30						15	15											ІЗ, П
OK24	МІ	Екологічна безпека гірництва	6			4	120	34	14		20	8	70	8								3			М, ІЗ, П
OK25	ПЯ	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	6			5	150	48	28		20	8	86	8								4			М, ІЗ, П
OK26	МІ	Безпека праці	7			4	120	54	18		36		66										3		М, ІЗ, П
OK27	ПЯ	Рекультивация земель, порушених гірничими роботами	7			6	180	72	36		36		108										4		М, ІЗ, П
OK28	МІ	Економіка та управління у гірничій галузі		7		4	120	54	18		36		66										3		М, ІЗ, П
OK29	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проєкт з розробки родовищ корисних копалин			7	1,5	45						30	15											ІЗ, П
OK30	ПЯ	Переробка та збагачення корисних копалин	8			6,5	195	70	30		40		125											7	М, ІЗ, П
OK31	ПЯ	Навчально-ознайомча практика			4	3	90							90											ІЗ, П
OK32	ПЯ	Виробнича практика			6	6	180							180											ІЗ, П
OK33	ПЯ	Переддипломна практика			8	3	90							90											ІЗ, П
OK34	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			8	10,5	315							315											ІЗ, П
<b>Всього обов'язкові компоненти</b>						<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1906</b>	<b>641</b>	<b>28</b>	<b>1237</b>	<b>40</b>	<b>2679</b>	<b>775</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</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		3 курс			4 курс	
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI		VII	VIII
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
ВК1		Вибірковий компонент		3	5	150	72	36		36		78			4								
ВК2		Вибірковий компонент		3	5	150	72	36		36		78			4								
ВК3		Вибірковий компонент		4	5	150	64	32		32		86				4							
ВК4		Вибірковий компонент		4	5	150	64	32		32		86				4							
ВК5		Вибірковий компонент		5	5	150	72	36		36		78					4						
ВК6		Вибірковий компонент		5	5	150	72	36		36		78					4						
ВК7		Вибірковий компонент		6	5	150	56	28		28		94						4					
ВК8		Вибірковий компонент		6	5	150	56	28		28		94						4					
ВК9		Вибірковий компонент		7	5	150	72	36		36		78							4				
ВК10		Вибірковий компонент		7	5	150	72	36		36		78							4				
ВК11		Вибірковий компонент		8	5	150	60	30		30		90									6		
ВК12		Вибірковий компонент		8	5	150	60	30		30		90									6		
<b>Всього вибіркові компоненти</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>792</b>	<b>396</b>		<b>396</b>		<b>1008</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		
<b>ВСЬОГО</b>					<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2698</b>	<b>1037</b>	<b>28</b>	<b>1633</b>	<b>40</b>	<b>3687</b>	<b>775</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>19</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)

**Кількість форм контролю всього, в т.ч.**

іспити	7	7	6	8	7	7	7	5	
заліки	1	4	3	3	3	2	3	1	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	6	3	3	3	3	3	3	2	
				2	1	2	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 \_\_\_\_\_ Сергій ЛАПІН