

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 2 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 Відкрита розробка родовищ

форма здобуття освіти денна

Наявність 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	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		
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	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	T	
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	T	34	32	28	
Практична підготовка	P	2	4	2	
Семестровий контроль	C	4	4	3	
Дипломне проєктування	DP	0	0	6	
Атестація	A	0	0	1	
Канікули	K	12	12	2	
Всього		52	52	42	

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
Академічна різниця	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд універ. навчання		89,0
Годинний фонд вироб. навчання		11,0

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

№	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				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V		VI		
															18	16	18	14	18		10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
OK4	МС	Англійська мова для гірників	5	1, 2, 3, 4		19,5	585	252			252		333		3	3	3	3	3				М, П
OK5	ПЯ	Інженерна математика та статистика	1			5	150	72	36		36		78		4								М, ІЗ, П
OK12	МІ	Теоретична та прикладна механіка	1			7	210	90	36	6	48		120		5								М, Л, ІЗ, П
OK13	МІ	Електротехніка та електромеханіка	2			5	150	64	32		32		86			4							М, ІЗ, П
OK14	МІ	Фізика та механіка гірських порід	1			4	120	54	18		36		66		3								М, ІЗ, П
OK15	ПЯ	Основи гірничого виробництва	2			4	120	48	16		32		72			3							М, ІЗ, П
OK16	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	2			4	120	48	16		32		72			3							М, П
OK18	ПЯ	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	3			5	150	64	36		28	8	70	8			4						М, ІЗ, П
OK19	ПЯ	Процеси відкритих гірничих робіт	3			5	150	64	36		28	8	70	8			4						М, ІЗ, П
OK20	ПЯ	Курсовий проєкт "Процеси відкритих гірничих робіт"			3	1	30						30										ІЗ, П
OK21	ПЯ	Проєктування кар'єрів	3			5	150	64	36		28	8	70	8			4						М, ІЗ, П
OK22	ПЯ	Курсовий проєкт "Проєктування кар'єрів"			4	2	60						30	30									ІЗ, П
OK23	ПЯ	Технології відкритої розробки родовищ корисних копалин	4			5	150	48	28		20	8	86	8				4					М, ІЗ, П
OK24	ПЯ	Екологічна безпека гірництва	4			4	120	38	14		24	4	74	4				3					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 поточного контролю				
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс					
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V		VI			
OK25	ПЯ	Промислова безпека та сталі технології у гірництві	5			6	180	72	36		36		108					4						М, ІЗ, П
OK26	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з розробки родовищ корисних копалин			5	1,5	45						30	15										ІЗ, П
OK27	ПЯ	Переробка та збагачення корисних копалин	6			6,5	195	70	30		40		125							7				М, ІЗ, П
OK28	МІ	Безпека праці	5			4	120	54	18		36		66					3						М, ІЗ, П
OK29	МІ	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	18		36		66					3						М, ІЗ, П
OK30	ПЯ	Навчально-ознайомча практика			2	3	90							90										ІЗ, П
OK31	ПЯ	Виробнича практика			4	6	180							180										ІЗ, П
OK32	ПЯ	Переддипломна практика			6	3	90							90										ІЗ, П
OK33	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			6	10,5	315							315										ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						120	3600	1156	406	6	744	36	1652	756	15	13	15	10	13	7				
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																								
OK10a	МІ	Геологія та розвідка родовищ	2a	1a		10	300						300											
OK1a	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1a		3	90						90											
OK2a	МС	Ділова та наукова українська мова	2a			4	120						120											
OK3a	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1a		4	120						120											
OK4a	МС	Англійська мова для гірників		1a, 2a		8	240						240											
OK5a	МІ	Інженерна математика та статистика		1a, 2a		11	330						330											
OK6a	ІТ	Продуктивність використання офісних систем		1a		4	120						120											
OK7a	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		7	210						210											
OK8a	МІ	Геохімія	1a			4	120						120											
OK9a	МІ	Фізика	2a			5	150						150											
Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці						60	1800						1800											

№	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				
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III	IV	V		VI		
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36		78		4								
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36		78		4								
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	64	32		32		86			4							
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	64	32		32		86			4							
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78				4						
ВК6		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78				4						
ВК7		Вибірковий компонент		4		5	150	56	28		28		94					4					
ВК8		Вибірковий компонент		4		5	150	56	28		28		94					4					
ВК9		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36		78						4				
ВК10		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36		78						4				
ВК11		Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40		90								6		
ВК12		Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40		90								6		
Всього вибіркові компоненти						60	1800	792	376		416		1008		8	8	8	8	8	12			
ВСЬОГО						240	7200	1948	782	6	1160	36	4460	756	23	21	23	18	21	19			

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).

Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі факультативно.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

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

Ольга БОГОМАЗ