

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої 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 Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин
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	K	T	T	T	T	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	T	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	T	T	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	P	P	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП
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	T	34	32	28	
Практична підготовка	P	2	4	2	
Семестровий контроль	C	4	4	3	
Дипломне проектування	ДП	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		88,5
Годинний фонд вироб. навчання		11,5

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	виробництво	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
OK13	МІ	Теоретична та прикладна механіка	1			7	210	90	36	6	48		120		5							М, ІЗ, Л, П
OK14	МІ	Електротехніка та електромеханіка	1			5	150	72	36	18	18		78		4							М, ІЗ, П
OK15	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	1			4	120	54	18		36		66		3							М, ІЗ, П
OK16	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	2			6	180	80	32		48		100			5						М, ІЗ, П
OK17	ПЯ	Курсовий проект "Руйнування гірських порід вибухом"			2	2	60						60									ІЗ, П
OK18	ПЯ	Основи гірничого виробництва	2			5	150	64	32		32		86			4						М, ІЗ, П
OK19	ПЯ	Геометрія пластових родовищ	3			5	150	66	36		30	6	68	10			4					М, ІЗ, П
OK20	ПЯ	Маркшейдерські роботи при розробці вугільних родовищ	3		4	8	240	64	36		28	8	128	40			4					М, ІЗ, П
OK22	ПЯ	Спорудження підземних гірничих виробок	3			4	120	54	18		36		66				3					М, ІЗ, П
OK23	ПЯ	Курсова робота "Спорудження підземних гірничих виробок"			3	1	30						30									ІЗ, П
OK24	ПЯ	Маркшейдерські роботи при відкритій розробці родовищ	4			5	150	44	28		16	12	82	12				4				М, ІЗ, П
OK25	МІ	Екологічна безпека гірництва	4			4	120	38	14		24	4	70	8				3				М, ІЗ, П
OK26	ПЯ	Геометризація родовищ корисних копалин	5			6	180	64	36		28	8	98	10					4			М, ІЗ, П
OK27	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з маркшейдерського супроводу розробки родовищ корисних копалин			5	1,5	45						25	20								ІЗ, П
OK28	ПЯ	Маркшейдерські роботи при будівництві шахт і підземних споруд	6			6,5	195	70	30		40		125							7		М, ІЗ, П
OK29	ПЯ	Безпека праці	5			4	120	50	18		32	4	58	8					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	виробництво	I	II	III	IV	V		VI			
OK30	С	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	18		36		66						3					М, ІЗ, П
OK31	ПЯ	Навчально-ознайомча практика			2	3	90						90											ІЗ, П
OK32	ПЯ	Виробнича практика			4	6	180						180											ІЗ, П
OK33	ПЯ	Переддипломна практика			6	3	90						90											ІЗ, П
OK34	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			6	10,5	315						315											ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						120	3600	1116	388	24	704	42	1659	783	15	12	14	10	13	7				
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																								
OK10a	ПЯ	Геологія та розвідка родовищ	1a			5,5	165						165											
OK11a	ПЯ	Геодезія та основи топографії	2a			5,5	165						165											
OK12a	ПЯ	Практикум з топографічного креслення		2a		1,5	45						45											
OK1a	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1a		1,5	45						45											
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		7	210						210											
OK5a	МІ	Інженерна математика та статистика	2a	1a		12	360						360											
OK6a	МІ	Хімія	1a			4	120						120											
OK7a	МІ	Фізика	2a			5	150						150											
OK8a	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1a		4	120						120											
OK9a	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2a		6	180						180											
Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці						60	1800						1800											
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
ВК1	МС	Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36		78		4									
ВК2	МС	Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36		78		4									
ВК3	ІТ	Вибірковий компонент		2		5	150	64	32		32		86		4									
ВК4	ІТ	Вибірковий компонент		2		5	150	64	32		32		86		4									
ВК5	ІТ	Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78			4								
ВК6	ІТ	Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78			4								
ВК7	ПЯ	Вибірковий компонент		4		5	150	56	28		28		94				4							
ВК8	ПЯ	Вибірковий компонент		4		5	150	56	28		28		94				4							
ВК9	ПЯ	Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36		78					4						
ВК10	ПЯ	Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36		78					4						
ВК11	ПЯ	Вибірковий компонент		6		5	150	60	20		40		90							6				

