

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за КПК рівнем вищої освіти

Термін навчання: 13 тижнів (3 міс.)

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради № 7
від 20.04.2023 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 184П Гірництво
освітньо-професійна програма Сучасні технології розробки родовищ підземним с
форма навчання очно-дистанційна

На основі ступенів бакалавра,
магістра, освітньо-кваліфікаційного
рівня спеціаліста

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Тижні												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Т/Д/С	Т/Д/С	Т/Д/С	Т/Д/С	Т/Д/С	Т/Д/С	К/Т/Д/С	К/Т/Д/С	П	П	П	П	П/А

Позначення: Т – аудиторне навчання; С- самостійна робота; Д - дистанційне навчання; К – поточний контроль;
П– підготовка підсумкової роботи; А – атестація

II БЮДЖЕТ ЧАСУ, ГОДИНИ

Лекції	Практичні заняття	Дистанційні заняття	Сам.робота слухача	Підсумковий контроль	Підготовка підсумкової роботи	Атестація	Всього
62	24	0	58	6	24	6	180

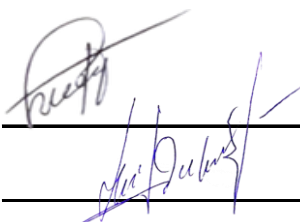
III АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компоненту	Форма атестації	тиждень
підсумкова робота	захист	13

IV. План освітнього процесу																									
№ з/п	Назва освітніх компонентів	Розподіл за тижнями		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин за тижнями													
		заліки	курс.та атест.		Загальний обсяг	аудиторные				дистанційно	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			проекти			роботи	Всього	лекції	практичні																контроль
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
IV.1 Цикл професійної підготовки																									
1	Модуль 1 Будівництво підземних видобувних підприємств				1,5	45	32	22	8	2		13													
1.1	Тема 1.1 Сучасні тенденції у підземному будівництві. Принципи проектування та будівництва					8	4	4				4	4												
1.2	Тема 1.2 Технології спорудження вертикальних стволів та приствольних комплексів					16	12	8	4			4	6	4											
1.3	Тема 1.3 Технології спорудження розкривних та підготовчих гірничих виробок					19	14	10	4			5	10	4											
	Тестування за модулем 1	7				2	2			2								2							
2	Модуль 2 Технологія підземної розробки вугільних родовищ				2,5	75	42	28	12	2		33													
2.1	Тема 2.1 Сучасні тенденції у підземній розробці вугілля. Розкриття та підготовка шахтних полів					20	12	8	4			8	6	6											
2.2	Тема 2.2 Сучасні системи розробки. Технології та обладнання для очисних робіт					22	12	8	4			10	6	6											
2.3	Тема 2.3 Підземний транспорт та гірничо-монтажні роботи					16	8	6	2			8	4	4											
2.4	Тема 2.4 Поверхневий технологічний комплекс вугільних шахт. Екологічні проблеми підземного видобування вугілля					15	8	6	2			7	4	4											
	Тестування за модулем 2	7				2	2			2								2							
3	Модуль 3 Технологія підземної розробки рудних родовищ				1,0	30	18	12	4	2		12													
3.1	Тема 3.1 Сучасні тенденції у підземній розробці руд. Розкриття та підготовка рудних покладів					8	4	4				4			4										
3.2	Тема 3.2 Системи розробки рудних родовищ. Технології та обладнання для видобування. Транспортні системи					10	6	4	2			4				6									
3.3	Тема 3.3 Поверхневий комплекс. Відвали гірських порід і довкілля. Рекультивація земель					10	6	4	2			4					4	4							
	Тестування за модулем 3	8				2	2			2									2						
Всього п. IV.1					5,0	150	92	62	24	6		58	40	28	4	6	4	4	4	2					

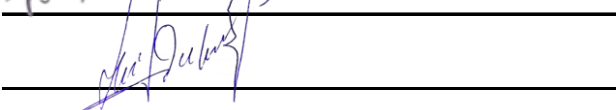
№ з/п	Назва освітніх компонентів	Розподіл за тижнями			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин за тижнями												
		заліки	курс.та атест.			Загальний обсяг	аудиторные				дистанційно	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			проекти	роботи			Всього	лекції	практичні	контроль															
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
IV.2 Атестація																									
2.1	Атестація (підсумкова робота)			13	1,0	30	6			6		24													6
Всього п. IV.2					1,0	30	6			6		24													6
Загальний обсяг					6,0	180	98	62	24	12		82	40	28	4	6	4	4	4	2					6
Кількість форм контролю													0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Гарант освітньої програми
керівник робочої групи спеціальності
завідувач кафедри



В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА