

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: другий (магістерський)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

галузь знань
спеціальність

G Інженерія, виробництво та будівництво
G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна
програма

Сучасні методи маркшейдерського забезпечення
процесів видобування корисних копалин

Наявність освітнього ступеня бакалавра (6
рівень Національної рамки кваліфікацій) або
вищого ступеня (рівня)

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

форма здобуття освіти денна

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	К	Т	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	К	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	35	8		
Практична підготовка	П	1	4		
Семестровий контроль	С	4	1		
Дипломне проєктування	ДП	0	7		
Атестація	А	0	1		
Канікули	К	12	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	87,7
Годинний фонд вироб. навчання	12,3

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика з маркшейдерської справи	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин"	8	3

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	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	виробництва	I	II	III						
															17	18	8						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
ОК14026	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	18	8		10		27										М, П
ОК11033	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування у сфері гірництва	2	1		8	240	105			105		135		3	3							М, П
ОК23213	МІ	Промислова безпека в гірництві	2			4	120	50	18		32	4	62	4		3							М, ІЗ, П
ОК23015	ПЯ	Геометрія надр	1			5	150	51	17		34		99		3								М, ІЗ, П
ОК23137	ПЯ	Управління станом гірського масиву	1			4	120	45	17		28	6	59	10	3								М, ІЗ, П
ОК23248	ПЯ	Комп'ютерне моделювання параметрів гірничих робіт		1		5,5	165	68	17		51		97		4								М, ІЗ, П
ОК14007	ПЯ	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		2		5	150	50	18		32	4	90	6		3							М, ІЗ, П
ОК23068	ПЯ	Організація гірничого виробництва	2			7	210	64	36		28	8	128	10		4							М, ІЗ, П
ОК23010	ПЯ	Геоінформаційні системи в маркшейдерії	3			3	90	32	16		16		58				4						М, ІЗ, П
ОК23089	ПЯ	Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж	3			5	150	48	16		32		102				6						М, ІЗ, П
ОК23186	ПЯ	Передатестаційна практика з маркшейдерської справи			3	6	180							180									ІЗ, П
ОК23169	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин"			3	12	360						260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						66	1980	531	163		368	22	1117	310	13	13	10						

Код ОК	Цикл підгот овки ***	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						
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництва	I	II	III						
															17	18	8						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
BK1		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34		99		3								М, ІЗ, П
BK2		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34		99		3								М, ІЗ, П
BK3		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36		96			3							М, ІЗ, П
BK4		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36		96			3							М, ІЗ, П
BK5		Вибірковий компонент		3		4	120	48	24		24		72				6						М, ІЗ, П
Всього вибіркові компоненти						24	720	258	94		164		462		6	6	6						
ВСЬОГО						90	2700	789	257		532	22	1579	310	19	19	16						

Примітка:
* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибілковими освітніми компонентами визначається 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.	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



Іван САХНО

Гарант освітньої програми



Валентин НАЗАРЕНКО