metinvest polytechnic

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9 від 18.06.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: другий (магістерський)

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна програма Новітні технології розробки родовищ корисних копалин

форма здобуття освіти денна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

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

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	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	33	8	0	0
практична підготовка, тренінг	П	1	4	0	0
семестровий контроль	С	4	1	0	0
дипломне проєктування	ДП	0	7	0	0
атестація	А	0	1	0	0
канікули	К	14	0	0	0
Всього		52	21	0	0

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
Академічна різниця		
Навчання за дуальної форми		**%**
Годинний фонд універ. навчання		87.3
Годинний фонд вироб. навчання		12.7

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика з новітніх технологій розробки родовищ	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Новітні технології розробки родовищ корисних копалин"	8	3

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
							Загальний обсяг	Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III						
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	8						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК14026	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1.5	45	18	8		10				27	27										М, П
ОК14007	С	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		2		5	150	54	18		32			4	96	90	6		3							М, ІЗ, П
ОК11033	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування у сфері гірництва	2	1		8	240	105			105				135	135		3	3							М, П
ОК23213	МІ	Промислова безпека в гірництві	2			4	120	54	18		32			4	66	62	4		3							М, ІЗ, П
ОК23137	ІТ	Управління станом гірського масиву	1			4	120	51	17		30			4	69	59	10	3								М, ІЗ, П
ОК23248	ПЯ	Комп'ютерне моделювання параметрів гірничих робіт		1		5.5	165	68	17		51				97	97		4								М, ІЗ, П
ОК23038	ПЯ	Інноваційні та ресурсозаощаджувальні технології розробки родовищ корисних копалин	1			5	150	51	17		30			4	99	91	8	3								М, ІЗ, П
ОК23068	ПЯ	Організація гірничого виробництва	2			7	210	72	36		28			8	138	128	10		4							М, ІЗ, П
ОК23109	ПЯ	Спеціальні технології видобутку корисних копалин	3			3	90	32	16		16				58	58				4						М, ІЗ, П
ОК23091	ПЯ	Проєктування та реконструкція гірничих підприємств	3			5	150	64	32		32				86	86				8						М, ІЗ, П
ОК23209	ПЯ	Передатестаційна практика з новітніх технологій розробки родовищ			3	6	180								180		180									ІЗ, П
ОК23165	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Новітні технології розробки родовищ корисних копалин"			3	12	360								360	260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компонент и						***66***	***1980***	***569***	***179***		***366***			***24***	***1411***	***1093***	***318***	***13***	***13***	***12***						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34				99	99		3								М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34				99	99		3								
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							
ВК5		Вибірковий компонент		3		4	120	48	24		24				72	72				6						
Всього вибіркові компонент и						***24***	***720***	***258***	***94***		***164***				***462***	***462***		***6***	***6***	***6***						
ВСЬОГО						***90***	***2700***	***827***	***273***		***530***			***24***	***1873***	***1555***	***318***	***19***	***19***	***18***						

Примітка:

*** - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими 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)

Кількіст ь форм конт ролю всього, в т .ч.	7	6	5						
іспити	2	3	2						
заліки	5	3	1						

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
							Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання													
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	I	II	III					
																	17	18	8					
		захисти курсових робот 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 _____ В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ