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 Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування 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)			
	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
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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А					
3																										
4																										

Курс навчання	Семестри і тижні																									
	Весняний (лютий-липень)																Липень-вересень									
	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	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
2																										
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	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	12	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		87.7
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 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
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
ОК23015	ПЯ	Геометрія надр	1			5	150	51	17		34				99	99		3								М, ІЗ, П
ОК23137	ПЯ	Управління станом гірського масиву	1			4	120	51	17		28			6	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
ОК14007	ПЯ	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		2		5	150	54	18		32			4	96	90	6		3							М, ІЗ, П
ОК23068	ПЯ	Організація гірничого виробництва	2			7	210	72	36		28			8	138	128	10		4							М, ІЗ, П
ОК23010	ПЯ	Геоінформаційні системи в маркшейдерії	3			3	90	32	16		16				58	58				4						М, ІЗ, П
ОК23089	ПЯ	Проєктування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж	3			5	150	48	16		32				102	102				6						М, ІЗ, П
ОК23186	ПЯ	Передатестаційна практика з маркшейдерської справи			3	6	180								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								360	260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компонент и						***66***	***1980***	***553***	***163***		***368***			***22***	***1427***	***1117***	***310***	***13***	***13***	***10***						
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								М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	54	18		36				96	96			3							М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		3		4	120	48	24		24				72	72				6						М, ІЗ, П
Всього вибіркові компонент и						***24***	***720***	***258***	***94***		***164***				***462***	***462***		***6***	***6***	***6***						
ВСЬОГО						***90***	***2700***	***811***	***257***		***532***			***22***	***1889***	***1579***	***310***	***19***	***19***	***16***						

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**

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					
Кількіст ь форм конт ролю всього, в т .ч.																	7	6	5					
іспити																	2	3	2					
заліки																	5	3	1					
захисти курсових робот та проєктів, звітів з практик та атестація																			2					

~~кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академ.заборгованості~~

*** - 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)

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