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)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна програма Технології збагачення корисних копалин

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

форма здобуття освіти денна

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																					
	Осінній (жовтень-лютий / вересень-січень для 2 курсу)																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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																						

Курс навчання	Весняний (лютий-липень)																				Липень-вересень									
	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	Т	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
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		87.4
Годинний фонд вироб. навчання		12.6

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика з технологій збагачення корисних копалин	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Технології збагачення 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
								Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс						
									академічне навчання			виробниче навчання						I	II	III						
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	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
ОК23029	ПЯ	Дослідження корисних копалин на збагачуваність		1		4.5	135	51	17		30		4		84	76	8	3								М, ІЗ, П
ОК23080	ПЯ	Підготовка корисних копалин до збагачення	1			5	150	51	17		30			4	99	91	8	3								М, ІЗ, П
ОК23122	ПЯ	Технології збагачення корисних копалин	1			5	150	51	17		34				99	99		3								М, ІЗ, П
ОК23115	ПЯ	Сучасні основні і заключні процеси збагачення корисних копалин	2			7	210	72	36		28			8	138	128	10		4							М, ІЗ, П
ОК23092	ПЯ	Проектування та реконструкція збагачувальних фабрик	3			4	120	48	24		24				72	72				6						М, ІЗ, П
ОК23104	ПЯ	Синтез технологій збагачення корисних копалин	3			4	120	48	24		24				72	72				6						М, ІЗ, П
ОК23210	ПЯ	Передатестаційна практика з технологій збагачення корисних копалин			3	6	180								180		180									ІЗ, П
ОК23167	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Технології збагачення корисних копалин"			3	12	360								360	260	100									ІЗ, П
Всього обов'язкові компонент и						***66***	***1980***	***552***	***179***		***349***		***4***	***20***	***1428***	***1112***	***316***	***12***	***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								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***	***810***	***273***		***513***		***4***	***20***	***1890***	***1574***	***316***	***18***	***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)

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
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III					
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				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						

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 _____ Іван ЧЕБЕРЯЧКО