ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: другий (магістерський)

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9 від 18.06.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G10 Металургія

освітньо-професійна програма Металургія сталі

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 | | |

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														
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	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	27									М, П
ОК40069	С	Проєктний менеджмент	2			4	120	54	18		36				66	66			3						М, ІЗ, П
ОК11035	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування у сфері металургії		1		4	120	51			51				69	69		3							М, П
ОК14007	МС	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		1		5	150	51	17		34				99	99		3							М, ІЗ, П
ОК44023	МІ	Інженерія захисту та безпеки	1			4,5	135	51	17		30		4		84	76	8	3							М, ІЗ, Л, П
ОК21019	МІ	Організація та управління лабораторним контролем сировини і продукції у металургійному виробництві		3		4	120	40	16		18		6		80	74	6			5					М, ІЗ, Л, П
ОК27019	ІТ	Диджиталізація металургійного виробництва		2		4	120	54	18		18		18		66	58	8		3						
ОК22045	ПЯ	Рециклінгові технології та підвищення енергоефективності виробництва сталі	1			5	150	51	17		30		4		99	91	8	3							М, ІЗ, Л, П
ОК14001	ПЯ	R&D в управлінні металургійними проєктами		2		2	60	18			18				42	34	8		1						М, ІЗ, Л, П
ОК22025	ПЯ	Наукові основи поєднання процесів лиття та прокатки	2			5	150	54	36		12		6		96	90	6		3						М, ІЗ, Л, П
ОК22055	ПЯ	Сучасні технології покращення якості сталі		2		5	150	54	36		9		9		96	88	8		3						М, ІЗ, Л, П
ОК22020	ПЯ	Моделі металургійних систем		3		3	90	32	16		16				58	58				4					М, ІЗ, П
ОК22122	ПЯ	Передатестаційна практика за освітньо-професійною програмою "Металургія сталі"			3	6	180								180		180								ІЗ, П
ОК22102	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи за освітньо-професійною програмою "Металургія сталі"			3	12	360								360		360								ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						***65***	***1950***	***528***	***199***		***282***		***47***		***1422***	***830***	***592***	***12***	***13***	***9***					
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																									
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34				99	99		3							
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	51	17		34				99	99		3							

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														
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	I	II	III						
																		17	18	8						
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		5	150	48	24		24				102	102				6						
Всього вибіркові компоненти						***25***	***750***	***258***	***94***		***164***				***492***	***492***		***6***	***6***	***6***						
ВСЬОГО						***90***	***2700***	***786***	***293***		***446***		***47***		***1914***	***1322***	***592***	***18***	***19***	***15***						

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)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.	7	7	5						
іспити	2	2							
заліки	5	5	3						
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 _____ Едуард ГРИБКОВ

Керівник проєктної команди _____ Володимир КУХАР

Гарант освітньої програми _____ Сергій СЕМІРЯГІН