

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: другий (магістерський)

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №8
від 25.05.2023 р.

галузь знань 13 Механічна інженерія
спеціальність 136 Металургія
освітньо-професійна програма Аглодоменне виробництво
форма здобуття освіти денна

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

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																						
	Осінній (вересень-січень)																						Весняний (лютий-червень)										Червень-серпень																						
	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	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	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	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		
Практична підготовка	П	1	4		
Семестровий контроль	С	4	1		
Дипломне проєктування	ДП	0	7		
Атестація	А	0	1		
Канікули	К	14	0		
Всього		52	21		

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	90	100,0
обов'язкові компоненти	65	72,2
вибіркові компоненти	25	27,8

Навчання за дуальної форми	%
Годинний фонд універ. навчання	77,2
Годинний фонд вироб. навчання	22,8

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"	1	1
Передатестаційна практика	4	3
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8	3

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	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	виробництво	I	II	III									
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK1	С	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"		1		1,5	45	18	8		10		27								М, П					
OK2	МС	Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування		1		4	120	48			48		72		3						М, П					
OK3	ПЯ	Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності		1		5	150	48	16		32		102		3						М, ІЗ, П					
OK4	МІ	Сучасне та перспективне обладнання агломераційних та доменних цехів	1			4,5	135	44	16		28	4	79	8	3						М, ІЗ, Л, П					
OK5	ПЯ	Інженерія захисту та безпеки		1		5	150	44	16		28	4	94	8	3						М, ІЗ, Л, П					
OK6	ПЯ	Сучасні технології формування структури та властивостей матеріалів та продукції		2		5	150	47	17		30	4	95	4	3						М, ІЗ, Л, П					
OK7	ПЯ	Ресурсозаощаджувальні технології та рециклінг в аглодоменному виробництві	2			5	150	47	17		30	4	95	4	3						М, ІЗ, П					
OK8	ПЯ	Диджиталізація металургійного виробництва		2		5	150	35	17		18	16	91	8	3						М, ІЗ, Л, П					
OK10	ПЯ	Проектний менеджмент	2			5	150	51	17		34		99		3						М, ІЗ, П					
OK11	ПЯ	Перспективи розвитку металургії та позадоменне отримання заліза	3			3	90	32	16		16		58			4					М, ІЗ, П					
OK12	МІ	Організація та управління лабораторним контролем сировини і продукції у металургійному виробництві		3		4	120	34	16		18	6	74	6	5						М, ІЗ, Л, П					
OK13	ПЯ	Передатестаційна практика			3	6	180						180								ІЗ, П					
OK14	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			3	12	360						360								ІЗ, П					
Всього обов'язкові компоненти						65	1950	448	156		292	38	886	578	12	12	9									

№	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	виробництво	I	II	III						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
ВК1	ПЯ	Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3								
ВК2	ПЯ	Вибірковий компонент		1		5	150	48	16		32		102		3								
ВК3	ПЯ	Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3							
ВК4	ПЯ	Вибірковий компонент		2		5	150	51	17		34		99			3							
ВК5	ПЯ	Вибірковий компонент		3		5	150	48	24		24		102				6						
Всього вибіркові компоненти						25	750	246	90		156		504		6	6	6						
ВСЬОГО						90	2700	694	246		448	38	1390	578	18	18	15						

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибілковими освітніми компонентами визначається робочою 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	1	2	1						
заліки	6	4	2						
захисти курсових робіт та проектів, 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 _____

Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Керівник проектної команди _____

Володимир КУХАР

Гарант освітньої програми _____

Юрій РЕКОВ