

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради № 8
від 25.05.2023 р.

галузь знань 13 Механічна інженерія

спеціальність 136 Металургія

На базі повної загальної середньої освіти, диплому молодшого спеціаліста, ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра

Ректор **Олександр ПОВАЖНИЙ**

освітньо-професійна програма Металургія

форма навчання очна денна

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	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	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	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	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	С	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	А								

Позначення: Т - теоретичне та виробниче навчання; П - навчальний тренінг та практична підготовка; С – семестровий контроль; ДП - дипломне проектування; А – атестація; К - канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	34	36	34	28
Практична підготовка	П	2	0	2	4
Семестровий контроль	С	4	4	4	3
Дипломне проектування	Д	0	0	0	0
Атестація	А	0	0	0	1
Канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	38

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	180	75,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд теор. навч.		
Годинний фонд вироб. навч.		

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль металурга"	2	1
Виробнича практика	4	6
Переддипломна практика	4	8
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
													16	18	18	18	18	14	18	10
OBOB'ЯZKOBІ OCBITНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK1	Тренінг "Університетська освіта та профіль металурга"		1		3,0	90	32	16		16		58	2							
OK2	Ділова та наукова українська мова	2			4,0	120	54	18		36		66		3						
OK3	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4,0	120	48	16		32		72	3							
OK4	Англійська мова для інженерів та технологів (English for Engineers and Technologists)	8	6, 7		11,0	330	146			146		184				5	2	4		
OK5	Інженерна математика та статистика	1			8,0	240	96	48		48		144	6							
OK6	Фізика	1			6,0	180	80	32		48		100	5							
OK7	Фізична хімія пірометалургійних процесів	1			5,0	150	64	32		32		86	4							
OK8	Сучасні інформаційні технології		1		4,0	120	48	16		32		72	3							
OK9	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		7,0	210	90	18		72		120		5						
OK10	Теплотехніка	2			6,0	180	72	36		36		108		4						
OK11	Основи металургійних технологій		2		3,0	90	36	18		18		54		2						
OK12	Теоретичні основи процесів металургії	2			5,0	150	72	36		36		78		4						
OK13	Металургійні печі		2		5,0	150	72	36		36		78		4						
OK14	Матеріалознавство	3			7,0	210	90	54		36		120			5					
OK15	Шихтові та вогнетривкі матеріали металургійного виробництва		3		5,0	150	72	36		36		78			4					

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі													
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
ВК6	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78					4								
ВК7	Вибірковий компонент		6		5,0	150	56	28		28		94						4							
ВК8	Вибірковий компонент		6		5,0	150	56	28		28		94						4							
ВК9	Вибірковий компонент		7		5,0	150	72	36		36		78									4				
ВК10	Вибірковий компонент		7		5,0	150	72	36		36		78									4				
ВК11	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	30		30		90											6		
ВК12	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	30		30		90											6		
Всього вибіркві компоненти професійної підготовки					60,0	1800	808	404		404		992			8	8	8	8	8	8	8	8	12		
ВСЬОГО					240,0	7200	2914	1342		1572		4286	23	22	23	22	24	21	23	20					

Примітка:

* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

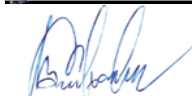
іспити	6	6	5	5	5	6	7	6
заліки	3	3	2	2	2	1	1	2
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	3	3	3	3	3	4	6	2
						1		2

Гарант освітньої програми



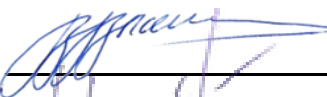
Юрій РЕКОВ

Керівник робочої групи спеціальності



Володимир КУХАР

Завідувач кафедри



Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА