

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма

Металургія

Галузь знань

G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

G10 Металургія

Спеціалізація (за наявності)

Рівень вищої освіти

Перший бакалаврський

Освітня кваліфікація Бакалавр з металургії

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Рік вступу 2025

Форма навчання заочна

На основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО)

Строк навчання 2 роки 10 місяців

Рік вступу 2026

Форма навчання заочна

На основі фахової передвищої освіти (ФПО)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 14 від 25 " 06 " 2025 р.

Ректор

Костянтин СУХИЙ

(підпис)

(ім'я ПРИЗВИЩЕ)

" 26 " 06 " 2025 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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													
I					Н										С	Н																					С								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
II (I)				Н													С	Н																				С								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
III (II)					Н														С	С	Н							С	С	Н							П	П	П	П		С	С								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV (III)			Н														С	Н																	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																
Позначення:					Т - Теорет. навчання					П - Практика					Кз - Контрольні заходи					С - Екзам.сесія					Н - Наст.сесія					К - Канікули					Д - Кваліф. роб.					А - Атестація																									

Позначення: Т - Теорет. навчання П - Практика Кз - Контрольні заходи С - Екзам. сесія Н - Наст. сесія К - Канікули Д - Кваліф. роб. А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання (настановча сесія)	Контрольні заходи та екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Атестація	Канікули	Разом
I	2	2				8	12
II (I)	2	2				8	12
III (II)	2	4	4			8	18
IV (III)	2	2	2	8	2		16
Разом	8	10	6	8	2	24	58

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
	6	4
	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за спеціальним програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові		Розрахунково-графічні роботи	Кредити ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																																							
		есамени	зайскі	проекти	роботи			Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	для вступників на основі ПЗСО								для вступників на основі ФПО																															
									Разом	у тому числі:				I рік навчання				II рік навчання				III рік навчання				IV рік навчання																											
										лекції	практичні (семинарські)	лабораторні		для вступників на основі ФПО																																							
														I рік навчання				II рік навчання				III рік навчання																															
														семестри																																							
1		2		3		4		5		6		7		8																																							
години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити																			
Обов'язкові компоненти																																																					
Цикл загальної підготовки																																																					
OK1.1	Історія та культура України		1			3	90	6	4	2	0	84	6	4	2	3																																					
OK1.2	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3	90	6	4	2	0	84	6	4	2	3																																					
OK1.3	Філософія	4				4	120	8	6	2	0	112																																									
OK1.4	Основи екології		4			3	90	6	6	0	0	84																																									
OK1.5	Правознавство		3			3	90	6	6	0	0	84																																									
OK1.6	Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності		1			4	120	8	8	0	0	112	8	8		4																																					
OK1.7	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1,2			8	240	16	0	16	0	224	8	8	4	8	8	4																																			
OK1.8	Фізична культура		1,2			4	120	8	0	8	0	112	4	4	2	4	2																																				
Разом за циклом загальної підготовки							32	960	64	34	30	0	896	32		16	12		6	6		3	14		7	0		0	0		0	0		0	0		0																
Цикл фахової підготовки																																																					
OK2.1	Вища математика	1,2				12	360	24	16	8	0	336	12	8	4	6	12	8	4	6																																	
OK2.2	Фізика	2				6	180	12	8	4	0	168					12	8	4	6																																	
OK2.3	Хімія		1,2			8	240	16	12	0	4	224	8	6	2	4	8	6	2	4																																	
OK2.4	Комп'ютерні технології та програмування		1			4	120	8	2	0	6	112	8	2		6	4																																				
OK2.5	Електротехніка		5			3	90	8	6	0	2	82																																									
OK2.6	Механіка	3				7	210	14	10	4	0	196					14	10	4	7																																	
OK2.7	Теплотехніка		5			3	90	8	6	2	0	82																																									
OK2.8	Основи обробки металів		3,4			10	300	20	16	4	0	280					14	10	4	0	7	6	6		3																												
OK2.9	Основи металургії	4	3			14	420	28	20	8	0	392					14	10	4	7	14	10	4	7																													
OK2.10	Вступ до спеціальності		3			3	90	6	6	0	0	84					6	6		3																																	
OK2.11	Технологічне проектування (за фахом)		8	8		5	150	10	8	2	0	140																					10	8	2	5																	
OK2.12	Контроль та автоматизація виробничих процесів		7			3	90	8	6	0	2	82																				8	6	2	3																		
OK2.13	Стандартизація, метрологія та контроль		5			3	90	8	6	2	0	82																																									
OK2.14	Основи наукових досліджень за фахом		7			3	90	8	6	2	0	82																				8	6	2	3																		
OK2.15	Основи науково-технічної творчості		5	5		4	120	10	8	2	0	110																																									
OK2.16	Конструкції технологічних агрегатів (за фахом)		6	7		9	270	20	16	4	0	250																																									
OK2.17	Теоретичні основи процесів (за фахом)		5			5	150	12	8	4	0	138																																									
OK2.18	Технологія процесів (за фахом)		6	7		9	270	20	16	4	0	250																																									
OK2.19	Економіка та організація підприємства		3			3	90	6	4	2	0	84					6	4	2	3																																	
OK2.20	Основи комп'ютерного моделювання		4			9	270	18	6	0	12	252																																									
OK2.21	Основи проектування		6			4	120	10	6	4	0	110																																									
OK2.22	Виробнича практика		8			6	180					180																																									
OK2.23	Переддипломна практика		8			3	90					90																																									
OK2.24	Виконання кваліфікаційної роботи					12	360					360																																									
Разом за циклом фахової підготовки							148	4440	274	192	56	26	4166	28	16	4	8	14	32	22	8	2	16	54	40	14	0	27	38	22	4	12	19	46	34	10	2	18	50	38	12	0	26	16	12	2	2	8	10	8	2	0	20
Загальний обсяг обов'язкових компонентів							180	5400	338	226	86	26	5062	60				30	44					22	60			30	52			26	46			18	50			26	16			8	10			20					
Вибіркові компоненти																																																					
Цикл загальної підготовки																																																					
BK1.1	Вибіркова дисц. 1.1 циклу загальної підготовки		2			4	120	8	4	4	0	112					8	4	4	4																																	
BK1.2	Вибіркова дисц. 1.2 циклу загальної підготовки		2			4	120	8	4	0	4	112					8	4		4	4																																
BK1.3	Вибіркова дисц. 1.3 циклу загальної підготовки		4			3	90	6	4	2	0	84																																									
BK1.4	Вибіркова дисц. 1.4 циклу загальної підготовки		6			4	120	10	8	2	0	110																																									
BK1.5	Вибіркова дисц. 1.5 циклу загальної підготовки		7			4	120	10	8	2	0	110																																									
BK1.6	Вибіркова дисц. 1.6 циклу загальної підготовки		8			4	120	10	8	2	0	110																																									
Разом за циклом загальної підготовки							23	690	52	36	12	4	638	0			0	16					8	0			0	6			3	0			0	10			4	10			4	10			4						
Цикл фахової підготовки																																																					
Вибірковий блок фахових компонентів практичного профілю «Металургія чорних металів та феросплавів»																																																					
BK2.1	Вибіркова дисципліна 2.1		5			4	120	10	6	4	0	110																																									
BK2.2	Вибіркова дисципліна 2.2		5			3	90	8	6	2	0	82																																									
BK2.3	Вибіркова дисципліна 2.3		5			3	90	8	6	2	0	82																																									
BK2.4	Вибіркова дисципліна 2.4		7			4	120	10	6	4	0	110																																									
BK2.5	Вибіркова дисципліна 2.5	7				6	180	16	12	4	0	164																																									
BK2.6	Вибіркова дисципліна 2.6		7			4	120	10	8	2	0	110																																									
BK2.7	Вибіркова дисципліна 2.7		7			4	120	10	8	2	0	110																																									
BK2.8	Вибіркова дисципліна 2.8		8			3	90	8	6	2	0	82																																									
BK2.9	Вибіркова дисципліна 2.9		8			3	90	8	6	2	0	82																																									
BK2.10	Вибіркова дисципліна 2.10		5			3	90	8	6	2	0	82																																									

