

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма
Галузь знань
Спеціальність
Спеціалізація (за наявності)
Рівень вищої освіти

Обробка металів тиском
G Інженерія, виробництво та будівництво
G10 Металургія
Другий (магістерський)

Освітня кваліфікація Магістр з металургії
Термін навчання 1 рік 4 місяці
Рік вступу 2025
Форма навчання дета
На основі бакалавра



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 13 від "25" 06 2025 р.

Ректор

Костянтин СУХИЙ

(підпис)

(підпис)

"26" 06 2025 р.

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Кз	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Кз	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Кз	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Кз	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																		
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
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	32	8				12	52
II			4	12	2		18
III							
IV							
V							
Разом	32	8	4	12	2	12	70

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
Переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові		Розрахунково-графічні роботи	Кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і триместрах													
		екзамени	заліки	проекти	роботи			Всього за планом	Разом	Аудиторні			самостійна робота	I рік навчання						II рік навчання							
										у тому числі:				семестри та триместри													
										лекції	практичні (семінарські)	лабораторні		1		2		3		1		2		3			
														1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
														години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит
														години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит
														години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит
години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит				години	кредит	години	кредит											
Обов'язкові компоненти																											
Цикл загальної підготовки																											
OK1.1	Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою		1				3	90	32	0	32	0	58	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK1.2	Інтелектуальна власність		2				3	90	32	24	8	0	58	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK1.3	Промислова безпека та цивільний захист		4				3	90	32	16	16	0	58	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK1.4	Методологія та організація наукових досліджень		3				3	90	32	16	16	0	58	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом за циклом загальної підготовки							12	360	128	56	72	0	232	4	3	4	3	4	3	4	3	0	0	0	0	0	
Цикл фахової підготовки																											
OK2.1	Процеси та машини обробки тиском	1					4	120	40	24	16	0	80	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.2	Технології обробки тиском кольорових металів і сплавів		1				4	120	32	16	16	0	88	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.3	Дефекти та контроль якості металовиробів		2				4	120	40	24	16	0	80	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.4	Спеціальні види прокатки		1				4	120	40	24	16	0	80	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.5	Скінченноелементний аналіз процесів пластичної деформації	2					4	120	32	16	16	0	88	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.6	Оптимізація процесів обробки металів	2				2	4	120	40	24	16	0	80	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK2.7	Переддипломна практика		5				6	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
OK2.8	Кваліфікаційна робота						24	720	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	9	0	15	0	15	0	0	
Разом за циклом фахової підготовки							54	1620	224	128	96	0	1396	14	12	14	12	0	0	0	0	15	0	15	0	0	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів							66	1980	352	184	168	0	1628	18	15	18	15	4	3	4	3	0	15	0	15	0	
Вибіркові компоненти																											
Цикл загальної підготовки																											
BK1.1	Вибіркова дисципліна 1.1 загального каталогу		3				4	120	32	16	16	0	88	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BK1.2	Вибіркова дисципліна 1.2 загального каталогу		4				4	120	32	16	16	0	88	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом за циклом загальної підготовки							8	240	64	32	32	0	176	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	
Цикл фахової підготовки																											
BK2.1	Вибіркова дисципліна 2.1		3				4	120	40	24	16	0	80	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BK2.2	Вибіркова дисципліна 2.2		3				4	120	40	24	16	0	80	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BK2.3	Вибіркова дисципліна 2.3		4				4	120	40	24	16	0	80	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові		Розрахунково-графічні роботи	Кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і тетраместрах													
		екзамени	заліки	проекти	роботи			Всього за планом	Аудиторні				самостійна робота	I рік навчання						II рік навчання							
									у тому числі:					семестри та тетраместри													
														1		2		3		1		2		3			
														1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
														години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит
ВК2.4	Вибіркова дисципліна 2.4		4				4	120	40	24	16	0	80	0		0		0		5	4	0		0			
Разом за циклом фахової підготовки							16	480	160	96	64	0	320	0	0	0	0	10	8	10	8	0	0	0	0	0	0
Загальний обсяг вибірових компонентів							24	720	224	128	96	0	496	0	0	0	0	14	12	14	12	0	0	0	0	0	0
Загальний обсяг освітньої програми							90	2700	576	312	264	0	2124	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Кількість аудиторних годин на тиждень														18	18	18	18	0	0								
Кількість курсових робіт (проектів) та розрахунково-графічних робіт														0	1	0	0	0	0								
Кількість заліків														3	2	4	4	1	0								
Кількість екзаменів														1	2	0	0	0	0								
Гарант освітньої програми																											

Гарант освітньої програми

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

Проректор з науково-педагогічної роботи

Декан факультету якості та інженерії матеріалів

Керівник навчального відділу

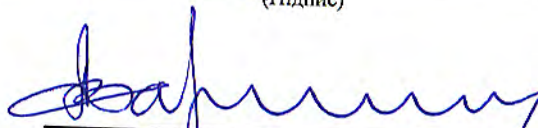
Керівник навчально-методичного відділу

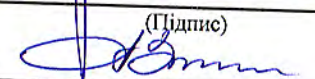
Завідувач кафедри обробки металів тиском

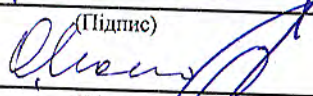
Заст. керівника навчального відділу

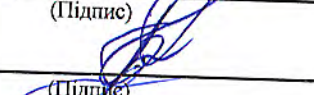
Методист вищої категорії навчально-методичного відділу

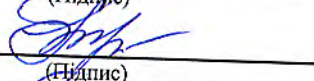

(Підпис)

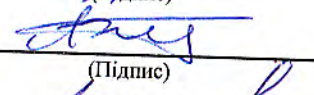

(Підпис)

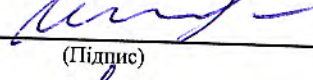

(Підпис)

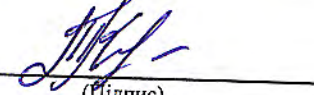

(Підпис)


(Підпис)


(Підпис)


(Підпис)


(Підпис)


(Підпис)

Ярослав ФРОЛОВ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Анатолій РАДКЕВИЧ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Олександр ЗАЙЧУК
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Ольга НОСКО
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Світлана БОРИЧЕВА
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Тетяна ПОЛІШКО
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Олександр БОБУХ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Тетяна ШЕМЕТ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Тетяна КАРШАКОВА
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)