

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма	<u>Матеріалознавство</u>
Галузь знань	<u>G - Інженерія, виробництво та будівництво.</u>
Спеціальність	<u>G8 - Матеріалознавство</u>
Спеціалізація (за наявності)	
Рівень вищої освіти	<u>Другий (магістерський)</u>
Практичний профіль (за наявності)	<u>Матеріалознавство</u>
	<u>Композиційні та порошкові матеріали, покриття</u>
	<u>Ювелірне, стоматологічне та ортопедичне матеріалознавство</u>

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання (настанова сесія)	Контрольні заходи та екзамінаційна 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

Освітня кваліфікація Магістр з матеріалознавства

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Рік вступу 2025

Форма навчання денна

На основі бакалавр



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДНУТ

Протокол № 15 від 25 "06" 2025 р.

Ректор

Костянтин СУХИЙ

(підпис)

(ім'я ПРІЗВИЩЕ)

26 " 06 2025 р.

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					x годин та кредитів по роках навч															
		екзамени	засіди	проєкти	роботи			Всього за планом	Разом	Аудиторні			самостійна робота	I рік навчання				II рік навчання										
										у тому числі:				семестри та тетраметри														
										1		2		3		4												
										1	2	3		4	5	6	7	8										
										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							
OK1.2	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	24	8	0	58	4	3	0	0	0	0	0	0	0							
OK1.3	Методологія та організація наукових досліджень		3			3	90	32	16	16	0	58	0	0	4	3	0	0	0	0	0							
OK1.4	Управління інноваційною діяльністю		2			3	90	32	16	16	0	58	0	4	3	0	0	0	0	0	0							
							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Разом за циклом загальної підготовки							12	360	128	56	72	0	232	8	6	4	3	4	3	0	0	0						

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові		Розрахунково-графічні роботи	Кредитів ECTS	Кількість годин					Х годин та кредитів по роках навчання																
		екзамени	заліки	проекти	роботи			Всього за планом	Аудиторні			самостійна робота	I рік навчання		II рік навчання														
									Разом	у тому числі:			семестри та тетраметри																
										лекції	практичні (семінарські)		лабораторні	1		2		3		4									
														1	2	3	4	5	6	7	8								
														години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит	години	кредит				
Цикл фахової підготовки																													
OK2.1	Сучасні методи дослідження матеріалів та виробів	1					4	120	32	16	16	0	88	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0						
OK2.2	Структура та властивості матеріалів	4					5	150	48	16	16	16	102	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0						
OK2.3	Технології виготовлення та обробки матеріалів і виробів	2	3				7	210	80	40	24	16	130	2	1	5	4	3	2	0	0	0	0	0					
OK2.4	Вибір, дизайн та експертиза матеріалів	1					4	120	32	16	16	0	88	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0						
OK2.5	Переддипломна практика						6	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0					
OK2.6	Кваліфікаційна робота						24	720	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0					
Разом за циклом фахової підготовки							50	1500	192	88	72	32	1308	10	9	5	4	3	2	6	5	0	15	0	15	0	0	0	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів							62	1860	320	144	144	32	1540	18	15	9	7	7	5	6	5	0	15	0	15	0	0	0	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	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	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	0	0	
Цикл фахової підготовки																													
Вибірковий блок фахових компонентів практичного профілю (Матеріалознавство)																													
3K2.1	Вибіркова дисципліна 2.1		2	4			8	240	64	32	0	32	176	0	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
3K2.2	Вибіркова дисципліна 2.2		2	4			6	180	64	32	24	8	116	0	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
3K2.3	Вибіркова дисципліна 2.3		2	4			6	180	64	32	0	32	116	0	2	2	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0		
Вибірковий блок фахових компонентів практичного профілю (Композиційні та порошкові матеріали, покриття)																													
4K2.1	Вибіркова дисципліна 2.1		2	4			8	240	64	32	16	16	176	0	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
4K2.2	Вибіркова дисципліна 2.2		2	4			6	180	64	32	24	8	116	0	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
4K2.3	Вибіркова дисципліна 2.3		2	4			6	180	64	32	16	16	116	0	2	2	2	2	4	2	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				х годин та кредитів по роках навч.																
		екзамени	заліки	проскти	роботи			Всього за планом	Разом	Аудиторні			самостійна робота	I рік навчання				II рік навчання										
										у тому числі:				семестри та тетраметри														
										1		2		3		4												
										1	2	3		4	5	6	7	8										
										години кредит	години кредит	години кредит		години кредит	години кредит	години кредит	години кредит	години кредит										
Разом за циклом фахової підготовки							20	600	192	96	24	72	408	0	0	9	8	7	6	8	6	0	0	0	0	0	0	0
Загальний обсяг вибірових компонентів							28	840	256	128	56	72	584	0	0	9	8	11	10	12	10	0	0	0	0	0	0	0
Загальний обсяг освітньої програми							90	2700	576	272	200	104	2124	15	15	15	15	15	15	0	0							
Кількість аудиторних годин на тиждень														18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість курсових робіт (просктів) та розрахунково-і графічних робіт														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість заліків														2	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість екзаменів														2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			

Гарант освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

Проректор з науково-педагогічної роботи

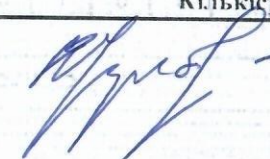
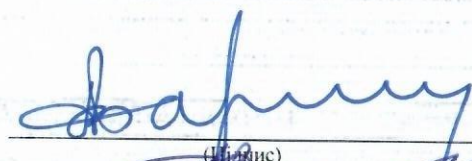
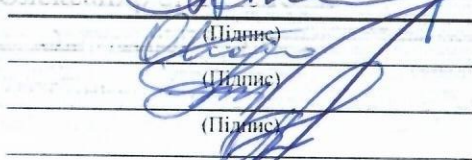
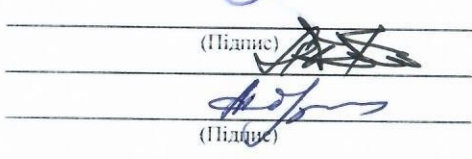
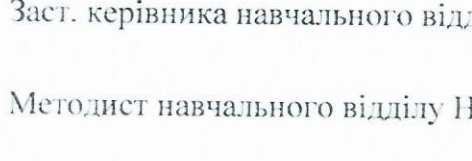
Декан факультету якості та інженерії матеріалів

Керівник навчально-методичного відділу

Керівник навчального відділу

Завідувач кафедри Матеріалознавства та термічної обробки металів

Завідувач кафедри Покриттів, композиційних матеріалів та захист металів


(Підпис)

(Підпис)

(Підпис)

(Підпис)

(Підпис)

Костянтин УЗЛОВ

Анатолій РАДКЕВІЧ

Олександр ЗАЙЧУК

Ольга НОСКО

Тетяна ПОЛІШКО

Світлана БОРИЧЕВА

Леонід ДЕЙНЕКО

Анатолій КОВЗІК

Заст. керівника навчального відділу

Методист навчального відділу ННІ ДМетІ


Тетяна ШЕМЕТ

Тетяна КАРШАКОВА