ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «31» 08 2026 р., № 1)

Ректор Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -
перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація -
бакалавр з металургії
Термін навчання *3 роки 10 місяців*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «МЕТАЛУРГІЯ»

Галузь знань *G Інженерія, виробництво та будівництво*
Спеціальність *G10 Металургія*
Форма здобуття освіти *денна*

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	**Разом**
Теоретичне навчання	15	18	15	18	15	14	15	12	**122**
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	**16**
Практична підготовка						4		4	**8**
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	**4**
Атестація									
Канікули	4	11	4	11	4	11	4		**49**
Усього	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**22**	**199**

ІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8

IV. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																							
										у тому числі					I курс						II курс				III курс				IV курс									
															1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
															кількість тижнів в семестрі																							
															15				18				15				18				15				14				15				12			
		іспит	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	лекції	практичні	лабораторні	ПКР	самостійна робота	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																													
ОК 1	Іноземна мова за фахом	2	1				180	6	60		60		18	102		30		3		30		3																						
ОК 2	Історія української державності	1					150	5	50	20	30		16	84	20	30		5																										
ОК 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1				90	3	30		30		10	50		30		3																										
ОК 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1				300	10	120	56	64		30	150	28	32		6	28	32		4																						
ОК 5	Загальна хімія		1				90	3	30	18		12	10	50	18		12	3																										
ОК 6	Спеціальні розділи фізики	1					180	6	60	30	16	14	18	102	30	16	14	6																										
ОК 7	Філософія	2					90	3	30	14	16		10	50					14	16		3																						
ОК 8	Неорганічна хімія	1					120	4	40	30		10	12	68	30		10	4																										
ОК 9	Фізична хімія	3	2				270	9	90	50	20	20	28	152					18	6	6	3	32	14	14	6																		
ОК 10	Компютерний інжиніринг в галузі		3				90	3	30	10	20		10	50									10	20		3																		
ОК 11	Інжиніринг в металургійній та гірничий галузях	4	3				270	9	90	56	34		28	152									16	14		3	40	20		6														
ОК 12	Механіка		3				90	3	30	16	14		10	50									16	14		3																		
ОК 13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3				90	3	30	16	14		10	50									16	14		3																		
ОК 14	Металургія чавуну	3			3		180	6	60	24	24	12	18	102									24	24	12	6																		
ОК 15	Ливарне виробництво		4				90	3	30	18	6	6	10	50													18	6	6	3														
ОК 16	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4				90	3	30	22	8		10	50													22	8		3														
ОК 17	Металургія сталі	4			4		180	6	60	24	24	12	18	102													24	24	12	6														
ОК 18	Теорія металургійних процесів	4					180	6	60	36	12	12	18	102													36	12	12	6														
ОК 19	Електрометалургія сталі і феросплавів	5					180	6	60	36	24		18	102																	36	24		6										
ОК 20	Експлуатація металургійного обладнання		5				90	3	30	14	16		10	50																	14	16		3										
ОК 21	Металознавство	5					180	6	60	36	12	12	18	102																	36	12	12	6										
ОК 22	Металургійні печі та теплотехніка	6	5				270	9	90	52	28	10	28	152																	16	14		3	36	14	10	6						
ОК 23	Обробка металів	6			6		180	6	60	24	24	12	18	102																					24	24	12	6						
ОК 24	Автоматизація виробничих процесів, мікропроцесорна техніка	7					180	6	60	36	24		18	102																									36	24		6				
ОК 25	Інноваційні технології в металургії	7					180	6	60	36	24		18	102																									36	24		6				
ОК 26	Основи технічної творчості, наукових досліджень та стандартизація	7					180	6	60	36	24		18	102																									36	24		6				
ОК 27	Проєктування підприємств гірничо-металургійного комплексу	8	7			8	270	9	90	58	32		28	152																									18	12		3	40	20		6
ОК 28	Ресурсозаощаджуючі технології в металургії	8	7				270	9	90	58	32		28	152																									18	12		3	40	20		6
ОК 29а	Основи національного спротиву			2			150	5	110	46	64			40					46	64		5																						
ОК 29б	Національна безпека та громадянська стійкість			2			150	5	50	20	30			100					20	30		5																						
Загальний обсяг		20	15	1	3	1	4860	162	1700	872	696	132	486	2674	126	138	36	30	106	148	6	18	114	100	26	24	140	70	30	24	102	66	12	18	60	38	22	12	144	96		24	80	40		12
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																																												
ВК 1	За вибором здобувача		2				180	6	60	20	40		18	102					20	40		6																						
ВК 2	За вибором здобувача		2				180	6	60	36	24		18	102					36	24		6																						
ВК 3	За вибором здобувача		3				180	6	60	36	24		18	102									36	24		6																		
ВК 4	За вибором здобувача		4				90	3	30	16	8	6	10	50													16	8	6	3														
ВК 5	За вибором здобувача		4				90	3	30	14	16		10	50													14	16		3														
ВК 6	За вибором здобувача		5				180	6	60	36	24		18	102																	36	24		6										
ВК 7	За вибором здобувача		5				180	6	60	24	24	12	18	102																	24	24	12	6										
ВК 8	За вибором здобувача		6				180	6	60	36	24		18	102																					36	24		6						
ВК 9	За вибором здобувача		6				180	6	60	32	16	12	18	102																					32	16	12	6						
ВК 10	За вибором здобувача		7				180	6	60	32	18	10	18	102																									32	18	10	6				
ВК 11	За вибором здобувача		8				180	6	60	36	24		18	102																													36	24		6
Загальний обсяг			11				1800	60	600	318	242	40	182	1018					56	64		12	36	24		6	30	24	6	6	60	48	12	12	68	40	12	12	32	18	10	6	36	24		6
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																												
ОК 30	Виробнича практика		6				180	6					18	162																															
ОК 31	Переддипломна практика		8				180	6					18	162																														6
Загальний обсяг			2				360	12					36	324																														6
4. АТЕСТАЦІЯ																																												
ОК 32	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи						180	6					18	162																															6
Загальний обсяг							180	6					18	162																															6
Загальний обсяг за термін навчання		20	28	1	3	1	7200	240	2300	1190	938	172	722	4178	126	138	36	30	162	212	6	30	150	124	26	30	170	94	36	30	162	114	24	30	128	78	34	30	176	114	10	30	116	64		30

ОК 29а «Основи національного спротиву» вивчають здобувачі вищої освіти денної та дуальної форм здобуття освіти, крім осіб, які відповідно до законодавства України звільняються від його вивчення.

ОК 29б «Національна безпека та громадянська стійкість» вивчають здобувачі вищої освіти заочної форми здобуття освіти та здобувачі денної і дуальної форм здобуття освіти, які відповідно до законодавства України звільняються від вивчення ОК 29а «Основи національного спротиву»

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	300	380	300	300	300	240	300	180	2300
іспитів	3	3	2	3	2	2	3	2	20
заліків	4	3	5	4	4	3	3	2	28
диференційований залік		1							1
курсових робіт			1	1		1			3
курсових проєктів								1	1

Гарант освітньо-професійної програми — Наталія СУСЛО

В.о. завідувача кафедри — Марина КОРЕНКО

Рекомендовано на засіданні кафедри **протокол № 1 від 26.08 2026 р.**

Директор ННТІ — Наталія СУСЛО

Схвалено Вченою радою ННІ **протокол № 1 від 26.08 2026 р.**

Завідувач Центру менеджменту якості освіти — Ольга РАТІЄВА

Погоджено на засіданні НМР **протокол № 1 від 27.08 2026 р.**

Перший проректор — Валентин ОРЛОВ