

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від « 28.06.2023р. № 15)

В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет економіки і технологій
Навчально-науковий технологічний інститут

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти -

другий (магістерський)

Освітня кваліфікація -

*магістр з металургії*Термін навчання *1 рік 5 місяців***ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Металургія»**Галузь знань 13 Механічна інженеріяСпеціальність 136 МеталургіяФорма навчання денна**I. Графік освітнього процесу**

Семестр	перший																		другий																																										
Місяць	Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень														
Числа	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24									
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31									
тижні	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									
КУРС	1																	С	С	К	К	К	К																											С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																							

Позначення: - Навчальні тижні С - Сесійні тижні П - Переддипломна практика Д - Виконання кваліфікаційної роботи магістра А - Атестація К - Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	Атестація	Канікули	Усього
перший	34	4				14	52
другий			8	12	2		22
Разом	34	4	8	12	2	14	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		екзамен	залік	курс. роботи	курс. проєкти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс										
									лекції	практичні	лабораторії			1 семестр		2 семестр		3 семестр										
												кількість тижнів в семестрі																
								16				18																
		лекції	практ	лабор	кредити	лекції	практ	лабор	кредити	лекції	практ	лабор	кредити	лекції	практ	лабор	кредити											
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			
I ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																												
OK 1	Професійна іноземна лексика		2			120	4	54		54		24	42						3		4							
OK 2	Технічний нагляд над технологічними проєктами	2	1			180	6	86	52	34		36	58	1	1		3	2	1		3							
OK 3	Патентознавство	1				90	3	32	16	16		18	40	1	1		3											
OK 4	Охорона праці в галузі та цивільний захист		1			90	3	32	16	16		18	40	1	1		3											
OK 5	Науково-педагогічний практикум		2			90	3	36	18	18		18	36					1	1		3							
OK 6	Методи прикладного статистичного аналізу	2	1	2		330	11	140	52	54	34	66	124	1		1	3	2	3	1	8							
OK 7	Тепломасообмін в металургійних системах	1				210	7	80	32	48		42	88	2	3		7											
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4	5	1		1110	37	460	186	240	34	222	428	6	6	1	19	5	8	1	18							
II ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає з загальноуніверситетської бази вибірових компонентів)																												
Вибіркова компонента 1																												
ВК 1	За вибором здобувача	1				240	8	112	48	48	16	48	80	3	3	1	8											
Вибіркова компонента 2																												
ВК 2	За вибором здобувача	2				180	6	72	18	36	18	36	72					1	2	1	6							
Вибіркова компонента 3																												
ВК 3	За вибором здобувача	2	1			270	9	120	52	68		54	96	1	2		3	2	2		6							
Загальний обсяг вибірових компонентів		3	1			690	23	304	118	152	34	138	248	4	5	1	11	3	4	1	12							
III Практична підготовка																												
OK 8	Переддипломна практика		3			360	12					72	288												12			
Загальний обсяг (практ. підготовка)			1			360	12					72	288												12			
IV Атестація																												
OK 9	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра					540	18					108	432												18			
Загальний обсяг (атестація)						540	18					108	432												18			
Загальний обсяг за термін навчання		7	7	1		2700	90	764	304	392	68	540	1396	10	11	2	30	8	12	2	30				30			
													Загальна кількість/семестр				1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом								
													годин тижневого аудиторного навчання				23	22		45								
													екзаменів				3	4		7								
													заліків				4	2	1	7								
													курс. робіт					1		1								
													курс. проєктів															

Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 13 від 26.06 2023 р.

Рекомендовано на засіданні протокол № 14 від 13.06 2023 р.

Рекомендовано на засіданні НМР протокол № 15 від 28.06 2023 р.

В.о. проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи

В.о. директора Навчально-наукового технологічного інституту

В.о. завідувача кафедри металургійних технологій

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Валентин ОРЛОВ

Дмитро ПОПОЛОВ

Дар'я КАССІМ

Ольга СМАГЛЮК

Перелік вибіркових освітніх компонент освітньо-професійної програми "Металургія" підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти спеціальності 136 Металургія, які вносяться до загальної бази вибіркових дисциплін Університету

Шифр за ОПП	Вибіркова компонента згідно навчального плану	Назви вибіркових компонент	Кредитність	Семестр	Форма звітності
ВК.1	Вибіркова компонента 1	Експериментальні дослідження процесів виплавки чавуну	8	1	екзамен
		Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів	8	1	екзамен
		Експериментальні дослідження процесів обробки металів тиском	8	1	екзамен
ВК.2	Вибіркова компонента 2	Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків доменного виробництва	6	2	екзамен
		Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва	6	2	екзамен
		Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків обробки металів тиском	6	2	екзамен
ВК.3	Вибіркова компонента 3	Нові процеси виробництва заліза	9	1,2	залік, екзамен
		Альтернативні процеси виробництва чорних металів	9	1,2	залік, екзамен
		Оптимізація процесів обробки металів тиском	9	1,2	залік, екзамен

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

В.о. завідувача кафедри металургійних технологій

Гарант освітньо-професійної програми

Дмитро ПОПОЛІОВ

Дар'я КАССІМ

Дар'я КАССІМ