

№ за порядком	Назви дисципліни	Загальний обсяг годин ННП	Загальний обсяг годин технічному	Форма контролю			Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ЕКТС)	Розподіл годин у тому числі					Розподіл по курсам і семестрам																								
				екзамен	залік	диф. залік					аудиторні заняття	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	I курс				II курс				III курс																
																1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				
																лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1.2 Цикл професійної підготовки																																								
1.2.1	Охорона праці та безпека життєдіяльності	90			1				90	3	8	4		4	82	4		4	3																					
1.2.2	Організація виробництва металургійних та гірничих підприємств	90			2				90	3	8	4		4	82					4		4	3																	
1.2.3	Обладнання металургійних цехів	90			3				90	3	8	4		4	82									4		4	3													
1.2.4	Електрометалургія сталі і феросплавів	180			2			2	180	6	16	8		8	164					8		8	6																	
1.2.5	Теорія металургійних процесів	300		2	1				300	10	28	14	4	10	272	8		4	4	6	4	6	6																	
1.2.6	Металознавство та обробка металів	300		2	1				300	10	28	16		12	272	8		4	4	8		8	6																	
1.2.7	Основи технічної творчості, наукових досліджень та стандартизація	180		2					180	6	14	8		6	166					8		6	6																	
1.2.8	Металургійні печі та теплотехніка	390		4,5	3				390	13	36	20		16	354									6		6	4	8		6	6	6		4	3					
1.2.9	Автоматизація виробничих процесів, мікропроцесорна техніка	120		3					120	4	10	6		4	110									6		4	4													
1.2.10	Основи проєктування	390		3,4					390	13	34	18		16	356									6		6	5	12		10	8									
1.2.11	Інноваційні технології в металургії	210			4,5				210	7	18	10		8	192													6		4	4		4	3						
1.2.12	Ресурсозаощаджуючі технології в металургії	330		6	5				330	11	32	14		18	298																	6		6	6	8		12	5	
	Разом за циклом	2670		9	10		1		2670	89	240	126	4	110	2430	20		12	11	34	4	32	27	22		20	16	26		20	18	16		14	12	8		12	5	
	Загальний обсяг обов'язкової компоненти	4830	1100	12	13		1		3420	114	302	154	10	138	3118	40	6	32	30	38	4	36	30	26		24	19	26		20	18	16		14	12	8		12	5	
2 ВАРІАТИВНІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає одну дисципліну з двох пропонованих)																																								
2.1 Цикл загальної підготовки																																								
2.1.1	Іноземна мова за фахом	180	120																																					
	Ділова іноземна мова																																							
2.1.2	Екологічний вплив гірничо-металургійного комплексу на життєдіяльність суспільства	90	90																																					
	Мікроекономіка																																							
2.1.3	Загальна металургія	120	90																																					
	Захист навколишнього середовища на металургійних і гірничих виробництвах																																							
	Разом за циклом	390	300																																					
2.2 Цикл професійної підготовки																																								
2.2.1	Підготовка металургійної сировини	270		3,4			4		270	9	24	14		10	246									8		6	5	6		4	4									
	Організація технологій з підвищення якості сталі																																							
	Механічні властивості та опір деформації металів																																							
2.2.2	Теоретичні основи процесів виплавки чавуну	300		5	3,4		5		300	10	30	14	4	12	270									4		4	3	4	4	4	4	4	6		4	3				
	Теоретичні основи процесів виплавки сталі																																							
	Теоретичні основи процесів обробки металів тиском																																							
2.2.3	Конструкція та експлуатація технологічних агрегатів доменного виробництва	330		5	3,4				330	11	32	16		16	298									4		4	3	6		6	4	6		6	4					
	Конструкція та експлуатація технологічних агрегатів сталеплавильного виробництва																																							
	Конструкція та експлуатація технологічного устаткування цехів обробки металів тиском																																							

№ за порядком	Назви дисципліни	Загальний обсяг годин ННП	Загальний обсяг годин технікуму	Форма контролю			Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ECTS)	Розподіл годин				Розподіл по курсах і семестрам																																		
											у тому числі				I курс								II курс								III курс																		
				екзамен	залік	диф. залік					лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр														
															лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
2.2.4	Технологічні процеси виплавки чавуну	270		6	5				270	9	30	14	6	10	240																			6	6	4	6	8		6	3								
	Технологічні процеси виплавки сталі																																																
	Технологічні процеси обробки металів тиском																																																
2.2.5	Технологічне проєктування виробництва чавуну	240		6	5			8	240	8	26	14		12	214																																		
	Технологічне проєктування виробництва сталі																																																
	Технологічне проєктування прокатного виробництва																																																
Разом за циклом		1410		6	6		2	1	1410	47	142	72	10	60	1268										16		14	11	16	4	14	12	24	6	20	18	16		12	6									
Загальний обсяг варіативної компоненти		1800	300	6	6		2	1	1410	47	142	72	10	60	1268										16		14	11	16	4	14	12	24	6	20	18	16		12	6									
3 Практична підготовка																																																	
3.1	Переддипломна практика	450			6				450	15					450																									15									
Загальний обсяг (практ. підготовка)		450			1				450	15					450																									15									
4 Атестація																																																	
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавр	120							120	4					120																									4									
Загальний обсяг (атестація)		120							120	4					120																									4									
Загальний обсяг за термін навчання		7200	1400	18	20		3	1	5400	180	444	226	20	198	4956	40	6	32	30	38	4	36	30	42		38	30	42	4	34	30	40	6	34	30	24		24	30										
Загальна кількість				годин аудиторного навчання											444	78				78				80				80				80				48													
				екзаменів											18	3				3				3				3				3																	
				заліків											20	4				3				5				3				4				1													
				курсівних робіт											3					1								1																					
				курсівних проєктів											1																					1													

Атестація:

Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 16 від 28.07. 2022 р.
 Схвалено Вченою радою ННПІ протокол № 12 від 23.06. 2022 р.
 Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 13 від 17.06. 2022 р.

В.о. проректора з НП та виховної роботи

Валентин Орлов

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту

Дмитро Пополов

В.о. завідувача кафедри металургійних технологій

Дар'я Кассім

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга Смаглюк